

## Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

01/11/2000

Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
59TH STREET_GT_1	24138	EST 17.46 1.22 0.00	EST 17.21 1.21 0.00	EST 17.21 1.21 0.00	EST 17.21 1.21 0.00	EST 17.46 1.22 0.00	EST 15.36 1.08 0.00	EST 28.92 2.03 0.00	EST 31.08 2.18 0.00	EST 25.81 1.81 0.00	EST 28.51 2.00 0.00	EST 24.24 1.70 0.00	EST 23.66 1.66 0.00	EST 23.66 1.66 0.00	EST 23.66 1.66 0.00	EST 23.66 1.66 0.00	EST 21.37 1.50 0.00	EST 22.49 1.58 0.00	EST 31.40 2.20 0.00	EST 31.01 2.17 0.00	EST 28.51 2.00 0.00	EST 23.07 1.62 0.00	EST 20.18 1.41 0.00	EST 22.49 1.58 0.00	EST 18.66 1.31 0.00
74TH STREET_GT_1	24260	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
74TH STREET_GT_2	24261	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
74TH ST____	23542	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
ADK HUDSON____FALLS	24011	18.24 2.00 0.00	17.97 1.97 0.00	17.97 1.97 0.00	17.97 1.97 0.00	18.24 2.00 0.00	16.04 1.76 0.00	30.20 3.31 0.00	32.46 3.56 0.00	26.96 2.96 0.00	29.78 3.27 0.00	25.32 2.78 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	22.32 2.45 0.00	23.49 2.58 0.00	32.80 3.60 0.00	32.39 3.55 0.00	29.78 3.27 0.00	24.09 2.64 0.00	21.08 2.31 0.00	23.49 2.58 0.00	19.49 2.14 0.00
ADK RESOURCE____RCVRY	23798	18.24 2.00 0.00	17.97 1.97 0.00	17.97 1.97 0.00	17.97 1.97 0.00	18.24 2.00 0.00	16.04 1.76 0.00	30.20 3.31 0.00	32.46 3.56 0.00	26.96 2.96 0.00	29.78 3.27 0.00	25.32 2.78 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	22.32 2.45 0.00	23.49 2.58 0.00	32.80 3.60 0.00	32.39 3.55 0.00	29.78 3.27 0.00	24.09 2.64 0.00	21.08 2.31 0.00	23.49 2.58 0.00	19.49 2.14 0.00
ADK S GLENS____FALLS	24028	18.24 2.00 0.00	17.97 1.97 0.00	17.97 1.97 0.00	17.97 1.97 0.00	18.24 2.00 0.00	16.04 1.76 0.00	30.20 3.31 0.00	32.46 3.56 0.00	26.96 2.96 0.00	29.78 3.27 0.00	25.32 2.78 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	22.32 2.45 0.00	23.49 2.58 0.00	32.80 3.60 0.00	32.39 3.55 0.00	29.78 3.27 0.00	24.09 2.64 0.00	21.08 2.31 0.00	23.49 2.58 0.00	19.49 2.14 0.00
ADK_NYS____DAM	23527	17.71 1.47 0.00	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	15.57 1.29 0.00	29.32 2.43 0.00	31.52 2.62 0.00	26.17 2.17 0.00	28.91 2.40 0.00	24.58 2.04 0.00	23.99 1.99 0.00	23.99 1.99 0.00	23.99 1.99 0.00	23.99 1.99 0.00	21.67 1.80 0.00	22.80 1.89 0.00	31.84 2.64 0.00	31.45 2.61 0.00	28.91 2.40 0.00	23.39 1.94 0.00	20.47 1.70 0.00	22.80 1.89 0.00	18.92 1.57 0.00
ALBANY____1	23571	17.42 1.18 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.42 1.18 0.00	15.32 1.04 0.00	28.84 1.95 0.00	31.00 2.10 0.00	25.74 1.74 0.00	28.43 1.92 0.00	24.18 1.64 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	21.31 1.44 0.00	22.43 1.52 0.00	31.32 2.12 0.00	30.93 2.09 0.00	28.43 1.92 0.00	23.01 1.56 0.00	20.13 1.36 0.00	22.43 1.52 0.00	18.61 1.26 0.00
ALBANY____2	23572	17.42 1.18 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.42 1.18 0.00	15.32 1.04 0.00	28.84 1.95 0.00	31.00 2.10 0.00	25.74 1.74 0.00	28.43 1.92 0.00	24.18 1.64 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	21.31 1.44 0.00	22.43 1.52 0.00	31.32 2.12 0.00	30.93 2.09 0.00	28.43 1.92 0.00	23.01 1.56 0.00	20.13 1.36 0.00	22.43 1.52 0.00	18.61 1.26 0.00
ALBANY____3	23573	17.42 1.18 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.42 1.18 0.00	15.32 1.04 0.00	28.84 1.95 0.00	31.00 2.10 0.00	25.74 1.74 0.00	28.43 1.92 0.00	24.18 1.64 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	21.31 1.44 0.00	22.43 1.52 0.00	31.32 2.12 0.00	30.93 2.09 0.00	28.43 1.92 0.00	23.01 1.56 0.00	20.13 1.36 0.00	22.43 1.52 0.00	18.61 1.26 0.00
ALBANY____4	23574	17.42 1.18 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.42 1.18 0.00	15.32 1.04 0.00	28.84 1.95 0.00	31.00 2.10 0.00	25.74 1.74 0.00	28.43 1.92 0.00	24.18 1.64 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	23.60 1.60 0.00	21.31 1.44 0.00	22.43 1.52 0.00	31.32 2.12 0.00	30.93 2.09 0.00	28.43 1.92 0.00	23.01 1.56 0.00	20.13 1.36 0.00	22.43 1.52 0.00	18.61 1.26 0.00

ALLEGHENY___COGEN 23514	16.18 -0.06 0.00	15.94 -0.06 0.00	15.94 -0.06 0.00	15.94 -0.06 0.00	16.18 -0.06 0.00	14.23 -0.05 0.00	26.78 -0.11 0.00	28.78 -0.12 0.00	23.90 -0.10 0.00	26.40 -0.11 0.00	22.45 -0.09 0.00	21.91 -0.09 0.00	21.91 -0.09 0.00	21.91 -0.09 0.00	21.91 -0.09 0.00	19.79 -0.08 0.00	20.83 -0.08 0.00	29.08 -0.12 0.00	28.72 -0.12 0.00	26.40 -0.11 0.00	21.36 -0.09 0.00	18.70 -0.07 0.00	20.83 -0.08 0.00	17.28 -0.07 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	15.33 -0.91 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.33 -0.91 0.00	13.48 -0.80 0.00	25.37 -1.52 0.00	27.27 -1.63 0.00	22.65 -1.35 0.00	25.01 -1.50 0.00	21.27 -1.27 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	18.75 -1.12 0.00	19.73 -1.18 0.00	27.55 -1.65 0.00	27.21 -1.63 0.00	25.01 -1.50 0.00	20.24 -1.21 0.00	17.71 -1.06 0.00	19.73 -1.18 0.00	16.37 -0.98 0.00
AMERICAN___BRASS 23903	15.33 -0.91 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.33 -0.91 0.00	13.48 -0.80 0.00	25.37 -1.52 0.00	27.27 -1.63 0.00	22.65 -1.35 0.00	25.01 -1.50 0.00	21.27 -1.27 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	18.75 -1.12 0.00	19.73 -1.18 0.00	27.55 -1.65 0.00	27.21 -1.63 0.00	25.01 -1.50 0.00	20.24 -1.21 0.00	17.71 -1.06 0.00	19.73 -1.18 0.00	16.37 -0.98 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	25.54 1.20 -8.10	25.55 1.18 -8.37	25.55 1.18 -8.37	25.55 1.18 -8.37	25.54 1.20 -8.10	25.59 1.05 -10.26	28.87 1.98 0.00	31.03 2.13 0.00	27.98 1.77 -2.21	29.10 1.96 -0.63	29.15 1.66 -4.95	29.15 1.62 -5.53	29.15 1.62 -5.53	28.15 1.62 -4.53	28.03 1.62 -4.41	28.09 1.47 -6.75	29.16 1.54 -6.71	110.04 2.15 -78.69	30.97 2.13 0.00	29.10 1.96 -0.63	29.16 1.58 -6.13	28.20 1.38 -8.05	29.16 1.54 -6.71	28.14 1.28 -9.51
ARTHUR_KILL_2 23512	25.54 1.20 -8.10	25.55 1.18 -8.37	25.55 1.18 -8.37	25.55 1.18 -8.37	25.54 1.20 -8.10	25.59 1.05 -10.26	28.87 1.98 0.00	31.03 2.13 0.00	27.98 1.77 -2.21	29.10 1.96 -0.63	29.15 1.66 -4.95	29.15 1.62 -5.53	29.15 1.62 -5.53	28.15 1.62 -4.53	28.03 1.62 -4.41	28.09 1.47 -6.75	29.16 1.54 -6.71	110.04 2.15 -78.69	30.97 2.13 0.00	29.10 1.96 -0.63	29.16 1.58 -6.13	28.20 1.38 -8.05	29.16 1.54 -6.71	28.14 1.28 -9.51
ARTHUR_KILL_3 23513	17.43 1.19 0.00	17.17 1.17 0.00	17.17 1.17 0.00	17.17 1.17 0.00	17.43 1.19 0.00	15.32 1.04 0.00	28.86 1.97 0.00	31.01 2.11 0.00	25.75 1.75 0.00	28.45 1.94 0.00	24.19 1.65 0.00	23.61 1.61 0.00	23.61 1.61 0.00	23.61 1.61 0.00	23.61 1.61 0.00	21.32 1.45 0.00	22.44 1.53 0.00	31.33 2.13 0.00	30.95 2.11 0.00	28.45 1.94 0.00	23.02 1.57 0.00	20.14 1.37 0.00	22.44 1.53 0.00	18.62 1.27 0.00
ASHOKAN____ 23654	17.16 0.92 0.00	16.91 0.91 0.00	16.91 0.91 0.00	16.91 0.91 0.00	17.16 0.92 0.00	15.09 0.81 0.00	28.42 1.53 0.00	30.54 1.64 0.00	25.36 1.36 0.00	28.01 1.50 0.00	23.82 1.28 0.00	23.25 1.25 0.00	23.25 1.25 0.00	23.25 1.25 0.00	23.25 1.25 0.00	21.00 1.13 0.00	22.10 1.19 0.00	30.86 1.66 0.00	30.48 1.64 0.00	28.01 1.50 0.00	22.67 1.22 0.00	19.84 1.07 0.00	22.10 1.19 0.00	18.33 0.98 0.00
ASTORIA 5-9____ 23662	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA GT2____ 23536	17.95 1.71 -8.10	17.69 1.69 -8.37	17.69 1.69 -8.37	17.69 1.69 -8.37	17.95 1.71 -8.10	15.79 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	26.53 2.53 -2.21	29.30 2.79 -0.63	24.92 2.38 -4.95	24.32 2.32 -5.53	24.32 2.32 -5.53	24.32 2.32 -4.53	24.32 2.32 -4.41	21.96 2.09 -6.75	23.11 2.20 -6.71	32.28 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.30 2.79 -0.63	23.71 2.26 -6.13	20.75 1.98 -8.05	23.11 2.20 -6.71	19.18 1.83 -9.51
ASTORIA GT3____ 23731	17.95 1.71 -8.10	17.69 1.69 -8.37	17.69 1.69 -8.37	17.69 1.69 -8.37	17.95 1.71 -8.10	15.79 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	26.53 2.53 -2.21	29.30 2.79 -0.63	24.92 2.38 -4.95	24.32 2.32 -5.53	24.32 2.32 -5.53	24.32 2.32 -4.53	24.32 2.32 -4.41	21.96 2.09 -6.75	23.11 2.20 -6.71	32.28 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.30 2.79 -0.63	23.71 2.26 -6.13	20.75 1.98 -8.05	23.11 2.20 -6.71	19.18 1.83 -9.51
ASTORIA GT4____ 23727	17.95 1.71 -8.10	17.69 1.69 -8.37	17.69 1.69 -8.37	17.69 1.69 -8.37	17.95 1.71 -8.10	15.79 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	26.53 2.53 -2.21	29.30 2.79 -0.63	24.92 2.38 -4.95	24.32 2.32 -5.53	24.32 2.32 -5.53	24.32 2.32 -4.53	24.32 2.32 -4.41	21.96 2.09 -6.75	23.11 2.20 -6.71	32.28 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.30 2.79 -0.63	23.71 2.26 -6.13	20.75 1.98 -8.05	23.11 2.20 -6.71	19.18 1.83 -9.51
ASTORIA_GT2_1 24094	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT2_2 24095	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT2_3 24096	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT2_4 24097	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT3_1 24098	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51

ASTORIA_GT3_2 24099	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	26.05 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT3_3 24100	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT3_4 24101	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT4_1 24102	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT4_2 24103	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT4_3 24104	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT4_4 24105	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT_1 23523	25.83 1.49 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.55 2.65 0.00	28.41 2.20 -2.21	29.57 2.43 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.54 1.92 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.57 2.43 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.54 1.92 -6.71	28.45 1.59 -9.51
ASTORIA_GT_10 24110	25.83 1.49 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.55 2.65 0.00	28.41 2.20 -2.21	29.57 2.43 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.54 1.92 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.57 2.43 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.54 1.92 -6.71	28.45 1.59 -9.51
ASTORIA_GT_11 24225	25.83 1.49 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.55 2.65 0.00	28.41 2.20 -2.21	29.57 2.43 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.54 1.92 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.57 2.43 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.54 1.92 -6.71	28.45 1.59 -9.51
ASTORIA_GT_12 24226	25.83 1.49 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.55 2.65 0.00	28.41 2.20 -2.21	29.57 2.43 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.54 1.92 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.57 2.43 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.54 1.92 -6.71	28.45 1.59 -9.51
ASTORIA_GT_13 24227	25.83 1.49 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.55 2.65 0.00	28.41 2.20 -2.21	29.57 2.43 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.54 1.92 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.57 2.43 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.54 1.92 -6.71	28.45 1.59 -9.51
ASTORIA_GT_5 24106	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT_7 24107	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT_8 24108	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51
ASTORIA_GT_9 24109	26.05 1.71 -8.10	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.06 1.69 -8.37	26.05 1.71 -8.10	26.05 1.51 -10.26	29.72 2.83 0.00	31.95 3.05 0.00	28.74 2.53 -2.21	29.93 2.79 -0.63	29.87 2.38 -4.95	29.85 2.32 -5.53	29.85 2.32 -5.53	28.85 2.32 -4.53	28.73 2.32 -4.41	28.71 2.09 -6.75	29.82 2.20 -6.71	110.97 3.08 -78.69	31.88 3.04 0.00	29.93 2.79 -0.63	29.84 2.26 -6.13	28.80 1.98 -8.05	29.82 2.20 -6.71	28.69 1.83 -9.51

ASTORIA___3 23516	26.00 1.66 -8.10	26.00 1.63 -8.37	26.00 1.63 -8.37	26.00 1.63 -8.37	26.00 1.66 -8.10	26.00 1.46 -10.26	29.63 2.74 0.00	31.85 2.95 0.00	28.66 2.45 -2.21	29.84 2.70 -0.63	29.79 2.30 -4.95	29.77 2.24 -5.53	29.77 2.24 -5.53	28.77 2.24 -4.53	28.65 2.24 -4.41	28.65 2.03 -6.75	29.75 2.13 -6.71	110.87 2.98 -78.69	31.78 2.94 0.00	29.84 2.70 -0.63	29.77 2.19 -6.13	28.73 1.91 -8.05	29.75 2.13 -6.71	28.63 1.77 -9.51
ASTORIA___4 23517	17.71 1.47 0.00	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	15.57 1.29 0.00	29.33 2.44 0.00	31.52 2.62 0.00	26.17 2.17 0.00	28.91 2.40 0.00	24.58 2.04 0.00	23.99 1.99 0.00	23.99 1.99 0.00	23.99 1.99 0.00	23.99 1.99 0.00	21.67 1.80 0.00	22.80 1.89 0.00	31.84 2.64 0.00	31.45 2.61 0.00	28.91 2.40 0.00	23.39 1.94 0.00	20.47 1.70 0.00	22.80 1.89 0.00	18.92 1.57 0.00
ASTORIA___5 23518	25.98 1.64 -8.10	25.99 1.62 -8.37	25.99 1.62 -8.37	25.99 1.62 -8.37	25.98 1.64 -8.10	25.98 1.44 -10.26	29.61 2.72 0.00	31.82 2.92 0.00	28.64 2.43 -2.21	29.82 2.68 -0.63	29.77 2.28 -4.95	29.75 2.22 -5.53	29.75 2.22 -5.53	28.75 2.22 -4.53	28.63 2.22 -4.41	28.63 2.01 -6.75	29.73 2.11 -6.71	110.84 2.95 -78.69	31.76 2.92 0.00	29.82 2.68 -0.63	29.75 2.17 -6.13	28.72 1.90 -8.05	29.73 2.11 -6.71	28.61 1.75 -9.51
ASTRIA 10-13____ 23663	25.83 1.49 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.55 2.65 0.00	28.41 2.20 -2.21	29.57 2.43 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.54 1.92 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.57 2.43 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.54 1.92 -6.71	28.45 1.59 -9.51
BARRETT 1-8___GRP4 24034	17.71 1.47 -9.34	17.45 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	15.57 1.29 -11.72	29.32 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	26.17 2.17 -3.97	28.91 2.40 -1.68	24.58 2.04 -6.68	23.99 1.99 -7.26	23.99 1.99 -6.13	23.99 1.99 -6.13	23.99 1.99 -6.91	21.67 1.80 -9.20	22.80 1.89 -8.44	31.84 2.64 -1.42	31.45 2.61 -48.81	28.91 2.40 -4.32	23.39 1.94 -9.23	20.47 1.70 -10.76	22.80 1.89 -8.08	18.92 1.57 -10.25
BARRETT 9-12___GRP3 24033	17.71 1.47 -9.34	17.45 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	15.57 1.29 -11.72	29.32 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	26.17 2.17 -3.97	28.91 2.40 -1.68	24.58 2.04 -6.68	23.99 1.99 -7.26	23.99 1.99 -6.13	23.99 1.99 -6.13	23.99 1.99 -6.91	21.67 1.80 -9.20	22.80 1.89 -8.44	31.84 2.64 -1.42	31.45 2.61 -48.81	28.91 2.40 -4.32	23.39 1.94 -9.23	20.47 1.70 -10.76	22.80 1.89 -8.08	18.92 1.57 -10.25
BARRETT_IC_1 23704	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_10 23701	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_11 23702	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_12 23703	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_2 23705	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_3 23706	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_4 23707	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_5 23708	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_6 23709	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_7 23710	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25

BARRETT_IC_8 23711	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT_IC_9 23700	27.05 1.47 -9.34	26.24 1.45 -8.79	17.45 1.45 0.00	17.45 1.45 0.00	17.71 1.47 0.00	27.29 1.29 -11.72	29.41 2.43 -0.09	31.52 2.62 0.00	30.14 2.17 -3.97	30.59 2.40 -1.68	31.26 2.04 -6.68	31.25 1.99 -7.26	30.12 1.99 -6.13	30.12 1.99 -6.13	30.90 1.99 -6.91	30.87 1.80 -9.20	31.24 1.89 -8.44	33.26 2.64 -1.42	80.26 2.61 -48.81	33.23 2.40 -4.32	32.62 1.94 -9.23	31.23 1.70 -10.76	30.88 1.89 -8.08	29.17 1.57 -10.25
BARRETT___1 23545	27.00 1.42 -9.34	26.19 1.40 -8.79	17.40 1.40 0.00	17.40 1.40 0.00	17.66 1.42 0.00	27.25 1.25 -11.72	29.34 2.36 -0.09	31.44 2.54 0.00	30.08 2.11 -3.97	30.52 2.33 -1.68	31.20 1.98 -6.68	31.19 1.93 -7.26	30.06 1.93 -6.13	30.06 1.93 -6.13	30.84 1.93 -6.91	30.81 1.74 -9.20	31.18 1.83 -8.44	33.18 2.56 -1.42	80.18 2.53 -48.81	33.16 2.33 -4.32	32.56 1.88 -9.23	31.18 1.65 -10.76	30.82 1.83 -8.08	29.12 1.52 -10.25
BARRETT___2 23546	26.98 1.40 -9.34	26.17 1.38 -8.79	17.38 1.38 0.00	17.38 1.38 0.00	17.64 1.40 0.00	27.23 1.23 -11.72	29.30 2.32 -0.09	31.40 2.50 0.00	30.04 2.07 -3.97	30.48 2.29 -1.68	31.17 1.95 -6.68	31.16 1.90 -7.26	30.03 1.90 -6.13	30.03 1.90 -6.13	30.81 1.90 -6.91	30.79 1.72 -9.20	31.16 1.81 -8.44	33.14 2.52 -1.42	80.14 2.49 -48.81	33.12 2.29 -4.32	32.53 1.85 -9.23	31.15 1.62 -10.76	30.80 1.81 -8.08	29.10 1.50 -10.25
BEAVER RIVER___HYD 24048	16.19 -0.05 0.00	15.95 -0.05 0.00	15.95 -0.05 0.00	15.95 -0.05 0.00	16.19 -0.05 0.00	14.24 -0.04 0.00	26.80 -0.09 0.00	28.80 -0.10 0.00	23.92 -0.08 0.00	26.42 -0.09 0.00	22.47 -0.07 0.00	21.93 -0.07 0.00	21.93 -0.07 0.00	21.93 -0.07 0.00	21.93 -0.07 0.00	19.81 -0.06 0.00	20.84 -0.07 0.00	29.10 -0.10 0.00	28.74 -0.10 0.00	26.42 -0.09 0.00	21.38 -0.07 0.00	18.71 -0.06 0.00	20.84 -0.07 0.00	17.30 -0.05 0.00
BEEBEE ISLND___HYD 24027	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	16.05 -0.19 0.00	15.81 -0.19 0.00	15.81 -0.19 0.00	15.81 -0.19 0.00	16.05 -0.19 0.00	14.11 -0.17 0.00	26.57 -0.32 0.00	28.55 -0.35 0.00	23.71 -0.29 0.00	26.19 -0.32 0.00	22.27 -0.27 0.00	21.74 -0.26 0.00	21.74 -0.26 0.00	21.74 -0.26 0.00	21.74 -0.26 0.00	19.63 -0.24 0.00	20.66 -0.25 0.00	28.85 -0.35 0.00	28.49 -0.35 0.00	26.19 -0.32 0.00	21.19 -0.26 0.00	18.55 -0.22 0.00	20.66 -0.25 0.00	17.14 -0.21 0.00
BEEBEE___12 23649	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	15.37 -0.87 0.00	15.14 -0.86 0.00	15.14 -0.86 0.00	15.14 -0.86 0.00	15.37 -0.87 0.00	13.51 -0.77 0.00	25.44 -1.45 0.00	27.34 -1.56 0.00	22.71 -1.29 0.00	25.08 -1.43 0.00	21.32 -1.22 0.00	20.81 -1.19 0.00	20.81 -1.19 0.00	20.81 -1.19 0.00	20.81 -1.19 0.00	18.80 -1.07 0.00	19.78 -1.13 0.00	27.62 -1.58 0.00	27.28 -1.56 0.00	25.08 -1.43 0.00	20.29 -1.16 0.00	17.76 -1.01 0.00	19.78 -1.13 0.00	16.42 -0.93 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	16.41 0.17 0.00	16.17 0.17 0.00	16.17 0.17 0.00	16.17 0.17 0.00	16.41 0.17 0.00	14.43 0.15 0.00	27.18 0.29 0.00	29.21 0.31 0.00	24.25 0.25 0.00	26.79 0.28 0.00	22.78 0.24 0.00	22.23 0.23 0.00	22.23 0.23 0.00	22.23 0.23 0.00	22.23 0.23 0.00	20.08 0.21 0.00	21.13 0.22 0.00	29.51 0.31 0.00	29.15 0.31 0.00	26.79 0.28 0.00	21.68 0.23 0.00	18.97 0.20 0.00	21.13 0.22 0.00	17.53 0.18 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	15.83 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.83 -0.41 0.00	13.92 -0.36 0.00	26.20 -0.69 0.00	28.16 -0.74 0.00	23.38 -0.62 0.00	25.83 -0.68 0.00	21.96 -0.58 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	19.36 -0.51 0.00	20.38 -0.53 0.00	28.45 -0.75 0.00	28.10 -0.74 0.00	25.83 -0.68 0.00	20.90 -0.55 0.00	18.29 -0.48 0.00	20.38 -0.53 0.00	16.91 -0.44 0.00
BOWLINE___1 23526	17.08 0.84 0.00	16.83 0.83 0.00	16.83 0.83 0.00	16.83 0.83 0.00	17.08 0.84 0.00	15.02 0.74 0.00	28.29 1.40 0.00	30.40 1.50 0.00	25.25 1.25 0.00	27.89 1.38 0.00	23.71 1.17 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	20.90 1.03 0.00	22.00 1.09 0.00	30.72 1.52 0.00	30.34 1.50 0.00	27.89 1.38 0.00	22.56 1.11 0.00	19.75 0.98 0.00	22.00 1.09 0.00	18.25 0.90 0.00
BOWLINE___2 23595	17.08 0.84 0.00	16.83 0.83 0.00	16.83 0.83 0.00	16.83 0.83 0.00	17.08 0.84 0.00	15.02 0.74 0.00	28.29 1.40 0.00	30.40 1.50 0.00	25.25 1.25 0.00	27.89 1.38 0.00	23.71 1.17 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	20.90 1.03 0.00	22.00 1.09 0.00	30.72 1.52 0.00	30.34 1.50 0.00	27.89 1.38 0.00	22.56 1.11 0.00	19.74 0.97 0.00	22.00 1.09 0.00	18.25 0.90 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	17.42 1.18 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.16 1.16 0.00	17.42 1.18 0.00	15.32 1.04 0.00	28.84 1.95 0.00	30.99 2.09 0.00	25.74 1.74 0.00	28.43 1.92 0.00	24.17 1.63 0.00	23.59 1.59 0.00	23.59 1.59 0.00	23.59 1.59 0.00	23.59 1.59 0.00	21.31 1.44 0.00	22.43 1.52 0.00	31.32 2.12 0.00	30.93 2.09 0.00	28.43 1.92 0.00	23.00 1.55 0.00	20.13 1.36 0.00	22.43 1.52 0.00	18.61 1.26 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	16.44 0.20 0.00	16.19 0.19 0.00	16.19 0.19 0.00	16.19 0.19 0.00	16.44 0.20 0.00	14.45 0.17 0.00	27.21 0.32 0.00	29.25 0.35 0.00	24.29 0.29 0.00	26.83 0.32 0.00	22.81 0.27 0.00	22.26 0.26 0.00	22.26 0.26 0.00	22.26 0.26 0.00	22.26 0.26 0.00	20.11 0.24 0.00	21.16 0.25 0.00	29.55 0.35 0.00	29.19 0.35 0.00	26.83 0.32 0.00	21.71 0.26 0.00	19.00 0.23 0.00	21.16 0.25 0.00	17.56 0.21 0.00
CARR STREET_E__SYR 24060	15.85 -0.39 0.00	15.62 -0.38 0.00	15.62 -0.38 0.00	15.62 -0.38 0.00	15.85 -0.39 0.00	13.94 -0.34 0.00	26.24 -0.65 0.00	28.20 -0.70 0.00	23.42 -0.58 0.00	25.87 -0.64 0.00	22.00 -0.54 0.00	21.47 -0.53 0.00	21.47 -0.53 0.00	21.47 -0.53 0.00	21.47 -0.53 0.00	19.39 -0.48 0.00	20.41 -0.50 0.00	28.49 -0.71 0.00	28.14 -0.70 0.00	25.87 -0.64 0.00	20.93 -0.52 0.00	18.32 -0.45 0.00	20.41 -0.50 0.00	16.93 -0.42 0.00

CARTHAGE___PAPER 23857	15.83 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.83 -0.41 0.00	13.92 -0.36 0.00	26.20 -0.69 0.00	28.16 -0.74 0.00	23.38 -0.62 0.00	25.83 -0.68 0.00	21.96 -0.58 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	19.36 -0.51 0.00	20.38 -0.53 0.00	28.45 -0.75 0.00	28.10 -0.74 0.00	25.83 -0.68 0.00	20.90 -0.55 0.00	18.29 -0.48 0.00	20.38 -0.53 0.00	16.91 -0.44 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	17.07 0.83 0.00	16.82 0.82 0.00	16.82 0.82 0.00	16.82 0.82 0.00	17.07 0.83 0.00	15.01 0.73 0.00	28.27 1.38 0.00	30.38 1.48 0.00	25.23 1.23 0.00	27.87 1.36 0.00	23.69 1.15 0.00	23.13 1.13 0.00	23.13 1.13 0.00	23.13 1.13 0.00	23.13 1.13 0.00	20.89 1.02 0.00	21.98 1.07 0.00	30.69 1.49 0.00	30.31 1.47 0.00	27.87 1.36 0.00	22.55 1.10 0.00	19.73 0.96 0.00	21.98 1.07 0.00	18.24 0.89 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	16.28 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.28 0.04 0.00	14.31 0.03 0.00	26.95 0.06 0.00	28.96 0.06 0.00	24.05 0.05 0.00	26.57 0.06 0.00	22.59 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	19.91 0.04 0.00	20.96 0.05 0.00	29.26 0.06 0.00	28.90 0.06 0.00	26.57 0.06 0.00	21.50 0.05 0.00	18.81 0.04 0.00	20.96 0.05 0.00	17.39 0.04 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	15.02 -1.22 0.00	14.80 -1.20 0.00	14.80 -1.20 0.00	14.80 -1.20 0.00	15.02 -1.22 0.00	13.21 -1.07 0.00	24.87 -2.02 0.00	26.72 -2.18 0.00	22.19 -1.81 0.00	24.51 -2.00 0.00	20.84 -1.70 0.00	20.35 -1.65 0.00	20.35 -1.65 0.00	20.35 -1.65 0.00	20.35 -1.65 0.00	18.38 -1.49 0.00	19.34 -1.57 0.00	27.00 -2.20 0.00	26.67 -2.17 0.00	24.51 -2.00 0.00	19.84 -1.61 0.00	17.36 -1.41 0.00	19.34 -1.57 0.00	16.05 -1.30 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	15.66 -0.58 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.66 -0.58 0.00	13.77 -0.51 0.00	25.92 -0.97 0.00	27.86 -1.04 0.00	23.14 -0.86 0.00	25.56 -0.95 0.00	21.73 -0.81 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	19.16 -0.71 0.00	20.16 -0.75 0.00	28.15 -1.05 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.56 -0.95 0.00	20.68 -0.77 0.00	18.10 -0.67 0.00	20.16 -0.75 0.00	16.73 -0.62 0.00
CORNELL____ 23752	16.19 -0.05 0.00	15.95 -0.05 0.00	15.95 -0.05 0.00	15.95 -0.05 0.00	16.19 -0.05 0.00	14.23 -0.05 0.00	26.79 -0.10 0.00	28.80 -0.10 0.00	23.91 -0.09 0.00	26.41 -0.10 0.00	22.46 -0.08 0.00	21.92 -0.08 0.00	21.92 -0.08 0.00	21.92 -0.08 0.00	21.92 -0.08 0.00	19.80 -0.07 0.00	20.84 -0.07 0.00	29.09 -0.11 0.00	28.74 -0.10 0.00	26.41 -0.10 0.00	21.38 -0.07 0.00	18.71 -0.06 0.00	20.84 -0.07 0.00	17.29 -0.06 0.00
COXSACKIE___GT 23611	17.09 0.85 0.00	16.84 0.84 0.00	16.84 0.84 0.00	16.84 0.84 0.00	17.09 0.85 0.00	15.03 0.75 0.00	28.29 1.40 0.00	30.41 1.51 0.00	25.25 1.25 0.00	27.89 1.38 0.00	23.72 1.18 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	20.91 1.04 0.00	22.00 1.09 0.00	30.72 1.52 0.00	30.35 1.51 0.00	27.89 1.38 0.00	22.57 1.12 0.00	19.75 0.98 0.00	22.00 1.09 0.00	18.26 0.91 0.00
CRESCENT___HYD 24018	17.54 1.30 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.54 1.30 0.00	15.42 1.14 0.00	29.04 2.15 0.00	31.21 2.31 0.00	25.92 1.92 0.00	28.63 2.12 0.00	24.34 1.80 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	21.46 1.59 0.00	22.58 1.67 0.00	31.54 2.34 0.00	31.15 2.31 0.00	28.63 2.12 0.00	23.17 1.72 0.00	20.27 1.50 0.00	22.58 1.67 0.00	18.74 1.39 0.00
DANSKAMMER___1 23586	16.93 0.69 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.93 0.69 0.00	14.88 0.60 0.00	28.02 1.13 0.00	30.12 1.22 0.00	25.01 1.01 0.00	27.63 1.12 0.00	23.49 0.95 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	20.71 0.84 0.00	21.79 0.88 0.00	30.43 1.23 0.00	30.06 1.22 0.00	27.63 1.12 0.00	22.36 0.91 0.00	19.56 0.79 0.00	21.79 0.88 0.00	18.08 0.73 0.00
DANSKAMMER___2 23589	16.93 0.69 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.93 0.69 0.00	14.88 0.60 0.00	28.02 1.13 0.00	30.12 1.22 0.00	25.01 1.01 0.00	27.63 1.12 0.00	23.49 0.95 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	20.71 0.84 0.00	21.79 0.88 0.00	30.43 1.23 0.00	30.06 1.22 0.00	27.63 1.12 0.00	22.36 0.91 0.00	19.56 0.79 0.00	21.79 0.88 0.00	18.08 0.73 0.00
DANSKAMMER___3 23590	16.93 0.69 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.93 0.69 0.00	14.88 0.60 0.00	28.02 1.13 0.00	30.12 1.22 0.00	25.01 1.01 0.00	27.63 1.12 0.00	23.49 0.95 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	20.71 0.84 0.00	21.79 0.88 0.00	30.43 1.23 0.00	30.06 1.22 0.00	27.63 1.12 0.00	22.36 0.91 0.00	19.56 0.79 0.00	21.79 0.88 0.00	18.08 0.73 0.00
DANSKAMMER___4 23591	16.93 0.69 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.93 0.69 0.00	14.88 0.60 0.00	28.02 1.13 0.00	30.12 1.22 0.00	25.01 1.01 0.00	27.63 1.12 0.00	23.49 0.95 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	20.71 0.84 0.00	21.79 0.88 0.00	30.43 1.23 0.00	30.06 1.22 0.00	27.63 1.12 0.00	22.36 0.91 0.00	19.56 0.79 0.00	21.79 0.88 0.00	18.08 0.73 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	16.93 0.69 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.93 0.69 0.00	14.88 0.60 0.00	28.02 1.13 0.00	30.12 1.22 0.00	25.01 1.01 0.00	27.63 1.12 0.00	23.49 0.95 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	22.93 0.93 0.00	20.71 0.84 0.00	21.79 0.88 0.00	30.43 1.23 0.00	30.06 1.22 0.00	27.63 1.12 0.00	22.36 0.91 0.00	19.56 0.79 0.00	21.79 0.88 0.00	18.08 0.73 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	17.01 0.77 0.00	16.76 0.76 0.00	16.76 0.76 0.00	16.76 0.76 0.00	17.01 0.77 0.00	14.96 0.68 0.00	28.17 1.28 0.00	30.27 1.37 0.00	25.14 1.14 0.00	27.77 1.26 0.00	23.61 1.07 0.00	23.05 1.05 0.00	23.05 1.05 0.00	23.05 1.05 0.00	23.05 1.05 0.00	20.81 0.94 0.00	21.90 0.99 0.00	30.59 1.39 0.00	30.21 1.37 0.00	27.77 1.26 0.00	22.47 1.02 0.00	19.66 0.89 0.00	21.90 0.99 0.00	18.17 0.82 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	17.50 1.26 0.00	17.24 1.24 0.00	17.24 1.24 0.00	17.24 1.24 0.00	17.50 1.26 0.00	15.39 1.11 0.00	28.98 2.09 0.00	31.15 2.25 0.00	25.87 1.87 0.00	28.57 2.06 0.00	24.29 1.75 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	21.41 1.54 0.00	22.54 1.63 0.00	31.47 2.27 0.00	31.08 2.24 0.00	28.57 2.06 0.00	23.12 1.67 0.00	20.23 1.46 0.00	22.54 1.63 0.00	18.70 1.35 0.00
DUNKIRK___1 23563	15.11 -1.13 0.00	14.89 -1.11 0.00	14.89 -1.11 0.00	14.89 -1.11 0.00	15.11 -1.13 0.00	13.29 -0.99 0.00	25.01 -1.88 0.00	26.88 -2.02 0.00	22.32 -1.68 0.00	24.66 -1.85 0.00	20.97 -1.57 0.00	20.46 -1.54 0.00	20.46 -1.54 0.00	20.46 -1.54 0.00	20.46 -1.54 0.00	18.48 -1.39 0.00	19.45 -1.46 0.00	27.16 -2.04 0.00	26.82 -2.02 0.00	24.66 -1.85 0.00	19.95 -1.50 0.00	17.46 -1.31 0.00	19.45 -1.46 0.00	16.14 -1.21 0.00

DUNKIRK___2 23564	15.11 -1.13 0.00	14.89 -1.11 0.00	14.89 -1.11 0.00	14.89 -1.11 0.00	15.11 -1.13 0.00	13.29 -0.99 0.00	25.01 -1.88 0.00	26.88 -2.02 0.00	22.32 -1.68 0.00	24.66 -1.85 0.00	20.97 -1.57 0.00	20.46 -1.54 0.00	20.46 -1.54 0.00	20.46 -1.54 0.00	20.46 -1.54 0.00	18.48 -1.39 0.00	19.45 -1.46 0.00	27.16 -2.04 0.00	26.82 -2.02 0.00	24.66 -1.85 0.00	19.95 -1.50 0.00	17.46 -1.31 0.00	19.45 -1.46 0.00	16.14 -1.21 0.00
DUNKIRK___3 23565	15.15 -1.09 0.00	14.93 -1.07 0.00	14.93 -1.07 0.00	14.93 -1.07 0.00	15.15 -1.09 0.00	13.33 -0.95 0.00	25.08 -1.81 0.00	26.96 -1.94 0.00	22.39 -1.61 0.00	24.73 -1.78 0.00	21.03 -1.51 0.00	20.52 -1.48 0.00	20.52 -1.48 0.00	20.52 -1.48 0.00	20.52 -1.48 0.00	18.54 -1.33 0.00	19.51 -1.40 0.00	27.24 -1.96 0.00	26.90 -1.94 0.00	24.73 -1.78 0.00	20.01 -1.44 0.00	17.51 -1.26 0.00	19.51 -1.40 0.00	16.19 -1.16 0.00
DUNKIRK___4 23566	15.15 -1.09 0.00	14.93 -1.07 0.00	14.93 -1.07 0.00	14.93 -1.07 0.00	15.15 -1.09 0.00	13.33 -0.95 0.00	25.08 -1.81 0.00	26.96 -1.94 0.00	22.39 -1.61 0.00	24.73 -1.78 0.00	21.03 -1.51 0.00	20.52 -1.48 0.00	20.52 -1.48 0.00	20.52 -1.48 0.00	20.52 -1.48 0.00	18.54 -1.33 0.00	19.51 -1.40 0.00	27.24 -1.96 0.00	26.90 -1.94 0.00	24.73 -1.78 0.00	20.01 -1.44 0.00	17.51 -1.26 0.00	19.51 -1.40 0.00	16.19 -1.16 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	27.09 1.51 -9.34	26.27 1.48 -8.79	17.48 1.48 0.00	17.48 1.48 0.00	17.75 1.51 0.00	27.32 1.32 -11.72	29.47 2.49 -0.09	31.58 2.68 0.00	30.19 2.22 -3.97	30.65 2.46 -1.68	31.31 2.09 -6.68	31.30 2.04 -7.26	30.17 2.04 -6.13	30.17 2.04 -6.13	30.95 2.04 -6.91	30.91 1.84 -9.20	31.29 1.94 -8.44	33.33 2.71 -1.42	80.32 2.67 -48.81	33.29 2.46 -4.32	32.67 1.99 -9.23	31.27 1.74 -10.76	30.93 1.94 -8.08	29.21 1.61 -10.25
EAST RIVER___6 23660	17.55 1.31 0.00	17.29 1.29 0.00	17.29 1.29 0.00	17.29 1.29 0.00	17.55 1.31 0.00	15.44 1.16 0.00	29.07 2.18 0.00	31.24 2.34 0.00	25.94 1.94 0.00	28.65 2.14 0.00	24.36 1.82 0.00	23.78 1.78 0.00	23.78 1.78 0.00	23.78 1.78 0.00	23.78 1.78 0.00	21.48 1.61 0.00	22.60 1.69 0.00	31.56 2.36 0.00	31.17 2.33 0.00	28.65 2.14 0.00	23.19 1.74 0.00	20.29 1.52 0.00	22.60 1.69 0.00	18.75 1.40 0.00
EAST RIVER___7 23524	17.55 1.31 0.00	17.29 1.29 0.00	17.29 1.29 0.00	17.29 1.29 0.00	17.55 1.31 0.00	15.44 1.16 0.00	29.07 2.18 0.00	31.24 2.34 0.00	25.94 1.94 0.00	28.65 2.14 0.00	24.36 1.82 0.00	23.78 1.78 0.00	23.78 1.78 0.00	23.78 1.78 0.00	23.78 1.78 0.00	21.48 1.61 0.00	22.60 1.69 0.00	31.56 2.36 0.00	31.17 2.33 0.00	28.65 2.14 0.00	23.19 1.74 0.00	20.29 1.52 0.00	22.60 1.69 0.00	18.75 1.40 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.78 1.20 -9.34	25.98 1.19 -8.79	17.19 1.19 0.00	17.19 1.19 0.00	17.44 1.20 0.00	27.06 1.06 -11.72	28.97 1.99 -0.09	31.04 2.14 0.00	29.75 1.78 -3.97	30.16 1.97 -1.68	30.89 1.67 -6.68	30.89 1.63 -7.26	29.76 1.63 -6.13	29.76 1.63 -6.13	30.54 1.63 -6.91	30.54 1.47 -9.20	30.90 1.55 -8.44	32.78 2.16 -1.42	79.79 2.14 -48.81	32.80 1.97 -4.32	32.27 1.59 -9.23	30.92 1.39 -10.76	30.54 1.55 -8.08	28.89 1.29 -10.25
E_CANADA_CAP_HY 24051	16.25 0.01 0.00	16.01 0.01 0.00	16.01 0.01 0.00	16.01 0.01 0.00	16.25 0.01 0.00	14.29 0.01 0.00	26.90 0.01 0.00	28.91 0.01 0.00	24.01 0.01 0.00	26.52 0.01 0.00	22.55 0.01 0.00	22.01 0.01 0.00	22.01 0.01 0.00	22.01 0.01 0.00	22.01 0.01 0.00	19.88 0.01 0.00	20.92 0.01 0.00	29.21 0.01 0.00	28.85 0.01 0.00	26.52 0.01 0.00	21.46 0.01 0.00	18.78 0.01 0.00	20.92 0.01 0.00	17.36 0.01 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	17.50 1.26 0.00	17.24 1.24 0.00	17.24 1.24 0.00	17.24 1.24 0.00	17.50 1.26 0.00	15.39 1.11 0.00	28.98 2.09 0.00	31.15 2.25 0.00	25.87 1.87 0.00	28.57 2.06 0.00	24.29 1.75 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	21.41 1.54 0.00	22.54 1.63 0.00	31.47 2.27 0.00	31.08 2.24 0.00	28.57 2.06 0.00	23.12 1.67 0.00	20.23 1.46 0.00	22.54 1.63 0.00	18.70 1.35 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	27.10 1.52 -9.34	26.29 1.50 -8.79	17.50 1.50 0.00	17.50 1.50 0.00	17.76 1.52 0.00	27.34 1.34 -11.72	29.50 2.52 -0.09	31.61 2.71 0.00	30.22 2.25 -3.97	30.68 2.49 -1.68	31.33 2.11 -6.68	31.32 2.06 -7.26	30.19 2.06 -6.13	30.19 2.06 -6.13	30.97 2.06 -6.91	30.93 1.86 -9.20	31.31 1.96 -8.44	33.36 2.74 -1.42	80.35 2.70 -48.81	33.32 2.49 -4.32	32.69 2.01 -9.23	31.29 1.76 -10.76	30.95 1.96 -8.08	29.23 1.63 -10.25
FIBERTEK___ENERGY 23856	15.66 -0.58 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.66 -0.58 0.00	13.77 -0.51 0.00	25.92 -0.97 0.00	27.86 -1.04 0.00	23.14 -0.86 0.00	25.56 -0.95 0.00	21.73 -0.81 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	19.16 -0.71 0.00	20.16 -0.75 0.00	28.15 -1.05 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.56 -0.95 0.00	20.68 -0.77 0.00	18.10 -0.67 0.00	20.16 -0.75 0.00	16.73 -0.62 0.00
FITZPATRICK____ 23598	15.41 -0.83 0.00	15.18 -0.82 0.00	15.18 -0.82 0.00	15.18 -0.82 0.00	15.41 -0.83 0.00	13.55 -0.73 0.00	25.51 -1.38 0.00	27.42 -1.48 0.00	22.77 -1.23 0.00	25.15 -1.36 0.00	21.39 -1.15 0.00	20.88 -1.12 0.00	20.88 -1.12 0.00	20.88 -1.12 0.00	20.88 -1.12 0.00	18.86 -1.01 0.00	19.84 -1.07 0.00	27.70 -1.50 0.00	27.36 -1.48 0.00	25.15 -1.36 0.00	20.35 -1.10 0.00	17.81 -0.96 0.00	19.84 -1.07 0.00	16.47 -0.88 0.00
FORT ORANGE____ 23900	17.60 1.36 0.00	17.34 1.34 0.00	17.34 1.34 0.00	17.34 1.34 0.00	17.60 1.36 0.00	15.48 1.20 0.00	29.14 2.25 0.00	31.32 2.42 0.00	26.01 2.01 0.00	28.73 2.22 0.00	24.43 1.89 0.00	23.84 1.84 0.00	23.84 1.84 0.00	23.84 1.84 0.00	23.84 1.84 0.00	21.54 1.67 0.00	22.66 1.75 0.00	31.65 2.45 0.00	31.26 2.42 0.00	28.73 2.22 0.00	23.25 1.80 0.00	20.34 1.57 0.00	22.66 1.75 0.00	18.80 1.45 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	15.80 -0.44 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.80 -0.44 0.00	13.90 -0.38 0.00	26.16 -0.73 0.00	28.11 -0.79 0.00	23.35 -0.65 0.00	25.79 -0.72 0.00	21.93 -0.61 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	19.33 -0.54 0.00	20.34 -0.57 0.00	28.40 -0.80 0.00	28.05 -0.79 0.00	25.79 -0.72 0.00	20.87 -0.58 0.00	18.26 -0.51 0.00	20.34 -0.57 0.00	16.88 -0.47 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	16.36 0.12 0.00	16.12 0.12 0.00	16.12 0.12 0.00	16.12 0.12 0.00	16.36 0.12 0.00	14.38 0.10 0.00	27.09 0.20 0.00	29.11 0.21 0.00	24.18 0.18 0.00	26.70 0.19 0.00	22.71 0.17 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	20.02 0.15 0.00	21.06 0.15 0.00	29.41 0.21 0.00	29.05 0.21 0.00	26.70 0.19 0.00	21.61 0.16 0.00	18.91 0.14 0.00	21.06 0.15 0.00	17.48 0.13 0.00
FULTON COGEN____ 23766	15.79 -0.45 0.00	15.55 -0.45 0.00	15.55 -0.45 0.00	15.55 -0.45 0.00	15.79 -0.45 0.00	13.88 -0.40 0.00	26.13 -0.76 0.00	28.09 -0.81 0.00	23.33 -0.67 0.00	25.77 -0.74 0.00	21.91 -0.63 0.00	21.38 -0.62 0.00	21.38 -0.62 0.00	21.38 -0.62 0.00	21.38 -0.62 0.00	19.31 -0.56 0.00	20.32 -0.59 0.00	28.38 -0.82 0.00	28.03 -0.81 0.00	25.77 -0.74 0.00	20.85 -0.60 0.00	18.25 -0.52 0.00	20.32 -0.59 0.00	16.87 -0.48 0.00

GENERAL___MILLS 23808	15.37 -0.87 0.00	15.14 -0.86 0.00	15.14 -0.86 0.00	15.14 -0.86 0.00	15.37 -0.87 0.00	13.51 -0.77 0.00	25.44 -1.45 0.00	27.34 -1.56 0.00	22.71 -1.29 0.00	25.08 -1.43 0.00	21.32 -1.22 0.00	20.81 -1.19 0.00	20.81 -1.19 0.00	20.81 -1.19 0.00	20.81 -1.19 0.00	18.80 -1.07 0.00	19.78 -1.13 0.00	27.62 -1.58 0.00	27.28 -1.56 0.00	25.08 -1.43 0.00	20.29 -1.16 0.00	17.76 -1.01 0.00	19.78 -1.13 0.00	16.42 -0.93 0.00
GILBOA___ 23599	17.07 0.83 0.00	16.82 0.82 0.00	16.82 0.82 0.00	16.82 0.82 0.00	17.07 0.83 0.00	15.01 0.73 0.00	28.27 1.38 0.00	30.38 1.48 0.00	25.23 1.23 0.00	27.87 1.36 0.00	23.70 1.16 0.00	23.13 1.13 0.00	23.13 1.13 0.00	23.13 1.13 0.00	23.13 1.13 0.00	20.89 1.02 0.00	21.98 1.07 0.00	30.70 1.50 0.00	30.32 1.48 0.00	27.87 1.36 0.00	22.55 1.10 0.00	19.73 0.96 0.00	21.98 1.07 0.00	18.24 0.89 0.00
GINNA___ 23603	15.38 -0.86 0.00	15.15 -0.85 0.00	15.15 -0.85 0.00	15.15 -0.85 0.00	15.38 -0.86 0.00	13.52 -0.76 0.00	25.46 -1.43 0.00	27.36 -1.54 0.00	22.72 -1.28 0.00	25.10 -1.41 0.00	21.34 -1.20 0.00	20.83 -1.17 0.00	20.83 -1.17 0.00	20.83 -1.17 0.00	20.83 -1.17 0.00	18.81 -1.06 0.00	19.80 -1.11 0.00	27.64 -1.56 0.00	27.30 -1.54 0.00	25.10 -1.41 0.00	20.31 -1.14 0.00	17.77 -1.00 0.00	19.80 -1.11 0.00	16.43 -0.92 0.00
GLEN PARK___ 23778	15.85 -0.39 0.00	15.62 -0.38 0.00	15.62 -0.38 0.00	15.62 -0.38 0.00	15.85 -0.39 0.00	13.94 -0.34 0.00	26.24 -0.65 0.00	28.20 -0.70 0.00	23.42 -0.58 0.00	25.87 -0.64 0.00	22.00 -0.54 0.00	21.47 -0.53 0.00	21.47 -0.53 0.00	21.47 -0.53 0.00	21.47 -0.53 0.00	19.39 -0.48 0.00	20.41 -0.50 0.00	28.50 -0.70 0.00	28.14 -0.70 0.00	25.87 -0.64 0.00	20.93 -0.52 0.00	18.32 -0.45 0.00	20.41 -0.50 0.00	16.94 -0.41 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	27.09 1.51 -9.34	26.27 1.48 -8.79	17.48 1.48 0.00	17.48 1.48 0.00	17.75 1.51 0.00	27.32 1.32 -11.72	29.47 2.49 -0.09	31.58 2.68 0.00	30.19 2.22 -3.97	30.65 2.46 -1.68	31.31 2.09 -6.68	31.30 2.04 -7.26	30.17 2.04 -6.13	30.17 2.04 -6.13	30.95 2.04 -6.91	30.91 1.84 -9.20	31.29 1.94 -8.44	33.33 2.71 -1.42	80.32 2.67 -48.81	33.29 2.46 -4.32	32.67 1.99 -9.23	31.27 1.74 -10.76	30.93 1.94 -8.08	29.21 1.61 -10.25
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	27.17 1.59 -9.34	26.35 1.56 -8.79	17.56 1.56 0.00	17.56 1.56 0.00	17.83 1.59 0.00	27.39 1.39 -11.72	29.60 2.62 -0.09	31.72 2.82 0.00	30.31 2.34 -3.97	30.78 2.59 -1.68	31.42 2.20 -6.68	31.41 2.15 -7.26	30.28 2.15 -6.13	30.28 2.15 -6.13	31.06 2.15 -6.91	31.01 1.94 -9.20	31.39 2.04 -8.44	33.47 2.85 -1.42	80.46 2.81 -48.81	33.42 2.59 -4.32	32.77 2.09 -9.23	31.36 1.83 -10.76	31.03 2.04 -8.08	29.29 1.69 -10.25
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	27.17 1.59 -9.34	26.35 1.56 -8.79	17.56 1.56 0.00	17.56 1.56 0.00	17.83 1.59 0.00	27.39 1.39 -11.72	29.60 2.62 -0.09	31.72 2.82 0.00	30.31 2.34 -3.97	30.78 2.59 -1.68	31.42 2.20 -6.68	31.41 2.15 -7.26	30.28 2.15 -6.13	30.28 2.15 -6.13	31.06 2.15 -6.91	31.01 1.94 -9.20	31.39 2.04 -8.44	33.47 2.85 -1.42	80.46 2.81 -48.81	33.42 2.59 -4.32	32.77 2.09 -9.23	31.36 1.83 -10.76	31.03 2.04 -8.08	29.29 1.69 -10.25
GLENWOOD___4 23550	27.17 1.59 -9.34	26.35 1.56 -8.79	17.56 1.56 0.00	17.56 1.56 0.00	17.83 1.59 0.00	27.39 1.39 -11.72	29.60 2.62 -0.09	31.72 2.82 0.00	30.31 2.34 -3.97	30.78 2.59 -1.68	31.42 2.20 -6.68	31.41 2.15 -7.26	30.28 2.15 -6.13	30.28 2.15 -6.13	31.06 2.15 -6.91	31.01 1.94 -9.20	31.39 2.04 -8.44	33.47 2.85 -1.42	80.46 2.81 -48.81	33.42 2.59 -4.32	32.77 2.09 -9.23	31.36 1.83 -10.76	31.03 2.04 -8.08	29.29 1.69 -10.25
GLENWOOD___5 23614	27.17 1.59 -9.34	26.35 1.56 -8.79	17.56 1.56 0.00	17.56 1.56 0.00	17.83 1.59 0.00	27.39 1.39 -11.72	29.60 2.62 -0.09	31.72 2.82 0.00	30.31 2.34 -3.97	30.78 2.59 -1.68	31.42 2.20 -6.68	31.41 2.15 -7.26	30.28 2.15 -6.13	30.28 2.15 -6.13	31.06 2.15 -6.91	31.01 1.94 -9.20	31.39 2.04 -8.44	33.47 2.85 -1.42	80.46 2.81 -48.81	33.42 2.59 -4.32	32.77 2.09 -9.23	31.36 1.83 -10.76	31.03 2.04 -8.08	29.29 1.69 -10.25
GOUDEY___7 23579	16.67 0.43 0.00	16.42 0.42 0.00	16.42 0.42 0.00	16.42 0.42 0.00	16.67 0.43 0.00	14.66 0.38 0.00	27.60 0.71 0.00	29.66 0.76 0.00	24.63 0.63 0.00	27.21 0.70 0.00	23.13 0.59 0.00	22.58 0.58 0.00	22.58 0.58 0.00	22.58 0.58 0.00	22.58 0.58 0.00	20.39 0.52 0.00	21.46 0.55 0.00	29.97 0.77 0.00	29.60 0.76 0.00	27.21 0.70 0.00	22.01 0.56 0.00	19.26 0.49 0.00	21.46 0.55 0.00	17.81 0.46 0.00
GOUDEY___8 23580	16.56 0.32 0.00	16.31 0.31 0.00	16.31 0.31 0.00	16.31 0.31 0.00	16.56 0.32 0.00	14.56 0.28 0.00	27.41 0.52 0.00	29.46 0.56 0.00	24.47 0.47 0.00	27.03 0.52 0.00	22.98 0.44 0.00	22.43 0.43 0.00	22.43 0.43 0.00	22.43 0.43 0.00	22.43 0.43 0.00	20.26 0.39 0.00	21.32 0.41 0.00	29.77 0.57 0.00	29.40 0.56 0.00	27.03 0.52 0.00	21.87 0.42 0.00	19.14 0.37 0.00	21.32 0.41 0.00	17.69 0.34 0.00
GOWANUS_GT_1_GRP 23732	17.73 1.49 -8.10	17.46 1.46 -8.37	17.46 1.46 -8.37	17.46 1.46 -8.37	17.73 1.49 -8.10	15.59 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	26.19 2.19 -2.21	28.93 2.42 -0.63	24.60 2.06 -4.95	24.01 2.01 -5.53	24.01 2.01 -5.53	24.01 2.01 -4.53	24.01 2.01 -4.41	21.69 1.82 -6.75	22.82 1.91 -6.71	31.87 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	28.93 2.42 -0.63	23.41 1.96 -6.13	20.49 1.72 -8.05	22.82 1.91 -6.71	18.94 1.59 -9.51
GOWANUS_GT_2_GRP 23617	17.74 1.50 -8.10	17.47 1.47 -8.37	17.47 1.47 -8.37	17.47 1.47 -8.37	17.74 1.50 -8.10	15.60 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	26.21 2.21 -2.21	28.95 2.44 -0.63	24.62 2.08 -4.95	24.03 2.03 -5.53	24.03 2.03 -5.53	24.03 2.03 -4.53	24.03 2.03 -4.41	21.70 1.83 -6.75	22.84 1.93 -6.71	31.89 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	28.95 2.44 -0.63	23.43 1.98 -6.13	20.50 1.73 -8.05	22.84 1.93 -6.71	18.95 1.60 -9.51
GOWANUS_GT_3_GRP 23618	17.73 1.49 -8.10	17.46 1.46 -8.37	17.46 1.46 -8.37	17.46 1.46 -8.37	17.73 1.49 -8.10	15.59 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	26.19 2.19 -2.21	28.93 2.42 -0.63	24.60 2.06 -4.95	24.01 2.01 -5.53	24.01 2.01 -5.53	24.01 2.01 -4.53	24.01 2.01 -4.41	21.69 1.82 -6.75	22.82 1.91 -6.71	31.87 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	28.93 2.42 -0.63	23.41 1.96 -6.13	20.49 1.72 -8.05	22.82 1.91 -6.71	18.94 1.59 -9.51
GOWANUS_GT_4_GRP 23751	17.74 1.50 -8.10	17.47 1.47 -8.37	17.47 1.47 -8.37	17.47 1.47 -8.37	17.74 1.50 -8.10	15.60 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	26.21 2.21 -2.21	28.95 2.44 -0.63	24.62 2.08 -4.95	24.03 2.03 -5.53	24.03 2.03 -5.53	24.03 2.03 -4.53	24.03 2.03 -4.41	21.70 1.83 -6.75	22.84 1.93 -6.71	31.89 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	28.95 2.44 -0.63	23.43 1.98 -6.13	20.50 1.73 -8.05	22.84 1.93 -6.71	18.95 1.60 -9.51
GOWANUS_GT1_1 24077	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51



GOWANUS_GT1_2 24078	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51
GOWANUS_GT1_3 24079	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51
GOWANUS_GT1_4 24080	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51
GOWANUS_GT1_5 24084	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51
GOWANUS_GT1_6 24111	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51
GOWANUS_GT1_7 24112	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51
GOWANUS_GT1_8 24113	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51
GOWANUS_GT2_1 24114	25.84 1.50 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	28.42 2.21 -2.21	29.58 2.44 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.45 1.83 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.58 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	29.58 2.44 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.55 1.73 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
GOWANUS_GT2_2 24115	25.84 1.50 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	28.42 2.21 -2.21	29.58 2.44 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.45 1.83 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.58 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	29.58 2.44 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.55 1.73 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
GOWANUS_GT2_3 24116	25.84 1.50 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	28.42 2.21 -2.21	29.58 2.44 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.45 1.83 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.58 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	29.58 2.44 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.55 1.73 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
GOWANUS_GT2_4 24117	25.84 1.50 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	28.42 2.21 -2.21	29.58 2.44 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.45 1.83 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.58 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	29.58 2.44 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.55 1.73 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
GOWANUS_GT2_5 24118	25.84 1.50 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	28.42 2.21 -2.21	29.58 2.44 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.45 1.83 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.58 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	29.58 2.44 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.55 1.73 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
GOWANUS_GT2_6 24119	25.84 1.50 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	28.42 2.21 -2.21	29.58 2.44 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.45 1.83 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.58 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	29.58 2.44 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.55 1.73 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
GOWANUS_GT2_7 24120	25.84 1.50 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	28.42 2.21 -2.21	29.58 2.44 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.45 1.83 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.58 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	29.58 2.44 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.55 1.73 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
GOWANUS_GT2_8 24121	25.84 1.50 -8.10	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.47 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.37 2.48 0.00	31.56 2.66 0.00	28.42 2.21 -2.21	29.58 2.44 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.45 1.83 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.58 2.69 -78.69	31.50 2.66 0.00	29.58 2.44 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.55 1.73 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
GOWANUS_GT3_1 24122	25.83 1.49 -8.10	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.46 -8.37	25.83 1.49 -8.10	25.85 1.31 -10.26	29.35 2.46 0.00	31.54 2.64 0.00	28.40 2.19 -2.21	29.56 2.42 -0.63	29.55 2.06 -4.95	29.54 2.01 -5.53	29.54 2.01 -5.53	28.54 2.01 -4.53	28.42 2.01 -4.41	28.44 1.82 -6.75	29.53 1.91 -6.71	110.56 2.67 -78.69	31.48 2.64 0.00	29.56 2.42 -0.63	29.54 1.96 -6.13	28.54 1.72 -8.05	29.53 1.91 -6.71	28.45 1.59 -9.51

GOWANUS_GT3_2 24123	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.85 <u>1.31</u> -10.26	29.35 <u>2.46</u> 0.00	31.54 <u>2.64</u> 0.00	28.40 <u>2.19</u> -2.21	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.55 <u>2.06</u> -4.95	29.54 <u>2.01</u> -5.53	29.54 <u>2.01</u> -5.53	28.54 <u>2.01</u> -4.53	28.42 <u>2.01</u> -4.41	28.44 <u>1.82</u> -6.75	29.53 <u>1.91</u> -6.71	110.56 <u>2.67</u> -78.69	31.48 <u>2.64</u> 0.00	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.54 <u>1.96</u> -6.13	28.54 <u>1.72</u> -8.05	29.53 <u>1.91</u> -6.71	28.45 <u>1.59</u> -9.51
GOWANUS_GT3_3 24124	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.85 <u>1.31</u> -10.26	29.35 <u>2.46</u> 0.00	31.54 <u>2.64</u> 0.00	28.40 <u>2.19</u> -2.21	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.55 <u>2.06</u> -4.95	29.54 <u>2.01</u> -5.53	29.54 <u>2.01</u> -5.53	28.54 <u>2.01</u> -4.53	28.42 <u>2.01</u> -4.41	28.44 <u>1.82</u> -6.75	29.53 <u>1.91</u> -6.71	110.56 <u>2.67</u> -78.69	31.48 <u>2.64</u> 0.00	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.54 <u>1.96</u> -6.13	28.54 <u>1.72</u> -8.05	29.53 <u>1.91</u> -6.71	28.45 <u>1.59</u> -9.51
GOWANUS_GT3_4 24125	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.85 <u>1.31</u> -10.26	29.35 <u>2.46</u> 0.00	31.54 <u>2.64</u> 0.00	28.40 <u>2.19</u> -2.21	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.55 <u>2.06</u> -4.95	29.54 <u>2.01</u> -5.53	29.54 <u>2.01</u> -5.53	28.54 <u>2.01</u> -4.53	28.42 <u>2.01</u> -4.41	28.44 <u>1.82</u> -6.75	29.53 <u>1.91</u> -6.71	110.56 <u>2.67</u> -78.69	31.48 <u>2.64</u> 0.00	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.54 <u>1.96</u> -6.13	28.54 <u>1.72</u> -8.05	29.53 <u>1.91</u> -6.71	28.45 <u>1.59</u> -9.51
GOWANUS_GT3_5 24126	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.85 <u>1.31</u> -10.26	29.35 <u>2.46</u> 0.00	31.54 <u>2.64</u> 0.00	28.40 <u>2.19</u> -2.21	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.55 <u>2.06</u> -4.95	29.54 <u>2.01</u> -5.53	29.54 <u>2.01</u> -5.53	28.54 <u>2.01</u> -4.53	28.42 <u>2.01</u> -4.41	28.44 <u>1.82</u> -6.75	29.53 <u>1.91</u> -6.71	110.56 <u>2.67</u> -78.69	31.48 <u>2.64</u> 0.00	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.54 <u>1.96</u> -6.13	28.54 <u>1.72</u> -8.05	29.53 <u>1.91</u> -6.71	28.45 <u>1.59</u> -9.51
GOWANUS_GT3_6 24127	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.85 <u>1.31</u> -10.26	29.35 <u>2.46</u> 0.00	31.54 <u>2.64</u> 0.00	28.40 <u>2.19</u> -2.21	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.55 <u>2.06</u> -4.95	29.54 <u>2.01</u> -5.53	29.54 <u>2.01</u> -5.53	28.54 <u>2.01</u> -4.53	28.42 <u>2.01</u> -4.41	28.44 <u>1.82</u> -6.75	29.53 <u>1.91</u> -6.71	110.56 <u>2.67</u> -78.69	31.48 <u>2.64</u> 0.00	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.54 <u>1.96</u> -6.13	28.54 <u>1.72</u> -8.05	29.53 <u>1.91</u> -6.71	28.45 <u>1.59</u> -9.51
GOWANUS_GT3_7 24128	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.85 <u>1.31</u> -10.26	29.35 <u>2.46</u> 0.00	31.54 <u>2.64</u> 0.00	28.40 <u>2.19</u> -2.21	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.55 <u>2.06</u> -4.95	29.54 <u>2.01</u> -5.53	29.54 <u>2.01</u> -5.53	28.54 <u>2.01</u> -4.53	28.42 <u>2.01</u> -4.41	28.44 <u>1.82</u> -6.75	29.53 <u>1.91</u> -6.71	110.56 <u>2.67</u> -78.69	31.48 <u>2.64</u> 0.00	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.54 <u>1.96</u> -6.13	28.54 <u>1.72</u> -8.05	29.53 <u>1.91</u> -6.71	28.45 <u>1.59</u> -9.51
GOWANUS_GT3_8 24129	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.46</u> -8.37	25.83 <u>1.49</u> -8.10	25.85 <u>1.31</u> -10.26	29.35 <u>2.46</u> 0.00	31.54 <u>2.64</u> 0.00	28.40 <u>2.19</u> -2.21	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.55 <u>2.06</u> -4.95	29.54 <u>2.01</u> -5.53	29.54 <u>2.01</u> -5.53	28.54 <u>2.01</u> -4.53	28.42 <u>2.01</u> -4.41	28.44 <u>1.82</u> -6.75	29.53 <u>1.91</u> -6.71	110.56 <u>2.67</u> -78.69	31.48 <u>2.64</u> 0.00	29.56 <u>2.42</u> -0.63	29.54 <u>1.96</u> -6.13	28.54 <u>1.72</u> -8.05	29.53 <u>1.91</u> -6.71	28.45 <u>1.59</u> -9.51
GOWANUS_GT4_1 24130	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.86 <u>1.32</u> -10.26	29.37 <u>2.48</u> 0.00	31.56 <u>2.66</u> 0.00	28.42 <u>2.21</u> -2.21	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.57 <u>2.08</u> -4.95	29.56 <u>2.03</u> -5.53	29.56 <u>2.03</u> -5.53	28.56 <u>2.03</u> -4.53	28.44 <u>2.03</u> -4.41	28.45 <u>1.83</u> -6.75	29.55 <u>1.93</u> -6.71	110.58 <u>2.69</u> -78.69	31.50 <u>2.66</u> 0.00	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.56 <u>1.98</u> -6.13	28.55 <u>1.73</u> -8.05	29.55 <u>1.93</u> -6.71	28.46 <u>1.60</u> -9.51
GOWANUS_GT4_2 24131	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.86 <u>1.32</u> -10.26	29.37 <u>2.48</u> 0.00	31.56 <u>2.66</u> 0.00	28.42 <u>2.21</u> -2.21	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.57 <u>2.08</u> -4.95	29.56 <u>2.03</u> -5.53	29.56 <u>2.03</u> -5.53	28.56 <u>2.03</u> -4.53	28.44 <u>2.03</u> -4.41	28.45 <u>1.83</u> -6.75	29.55 <u>1.93</u> -6.71	110.58 <u>2.69</u> -78.69	31.50 <u>2.66</u> 0.00	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.56 <u>1.98</u> -6.13	28.55 <u>1.73</u> -8.05	29.55 <u>1.93</u> -6.71	28.46 <u>1.60</u> -9.51
GOWANUS_GT4_3 24132	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.86 <u>1.32</u> -10.26	29.37 <u>2.48</u> 0.00	31.56 <u>2.66</u> 0.00	28.42 <u>2.21</u> -2.21	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.57 <u>2.08</u> -4.95	29.56 <u>2.03</u> -5.53	29.56 <u>2.03</u> -5.53	28.56 <u>2.03</u> -4.53	28.44 <u>2.03</u> -4.41	28.45 <u>1.83</u> -6.75	29.55 <u>1.93</u> -6.71	110.58 <u>2.69</u> -78.69	31.50 <u>2.66</u> 0.00	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.56 <u>1.98</u> -6.13	28.55 <u>1.73</u> -8.05	29.55 <u>1.93</u> -6.71	28.46 <u>1.60</u> -9.51
GOWANUS_GT4_4 24133	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.86 <u>1.32</u> -10.26	29.37 <u>2.48</u> 0.00	31.56 <u>2.66</u> 0.00	28.42 <u>2.21</u> -2.21	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.57 <u>2.08</u> -4.95	29.56 <u>2.03</u> -5.53	29.56 <u>2.03</u> -5.53	28.56 <u>2.03</u> -4.53	28.44 <u>2.03</u> -4.41	28.45 <u>1.83</u> -6.75	29.55 <u>1.93</u> -6.71	110.58 <u>2.69</u> -78.69	31.50 <u>2.66</u> 0.00	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.56 <u>1.98</u> -6.13	28.55 <u>1.73</u> -8.05	29.55 <u>1.93</u> -6.71	28.46 <u>1.60</u> -9.51
GOWANUS_GT4_5 24134	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.86 <u>1.32</u> -10.26	29.37 <u>2.48</u> 0.00	31.56 <u>2.66</u> 0.00	28.42 <u>2.21</u> -2.21	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.57 <u>2.08</u> -4.95	29.56 <u>2.03</u> -5.53	29.56 <u>2.03</u> -5.53	28.56 <u>2.03</u> -4.53	28.44 <u>2.03</u> -4.41	28.45 <u>1.83</u> -6.75	29.55 <u>1.93</u> -6.71	110.58 <u>2.69</u> -78.69	31.50 <u>2.66</u> 0.00	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.56 <u>1.98</u> -6.13	28.55 <u>1.73</u> -8.05	29.55 <u>1.93</u> -6.71	28.46 <u>1.60</u> -9.51
GOWANUS_GT4_6 24135	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.86 <u>1.32</u> -10.26	29.37 <u>2.48</u> 0.00	31.56 <u>2.66</u> 0.00	28.42 <u>2.21</u> -2.21	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.57 <u>2.08</u> -4.95	29.56 <u>2.03</u> -5.53	29.56 <u>2.03</u> -5.53	28.56 <u>2.03</u> -4.53	28.44 <u>2.03</u> -4.41	28.45 <u>1.83</u> -6.75	29.55 <u>1.93</u> -6.71	110.58 <u>2.69</u> -78.69	31.50 <u>2.66</u> 0.00	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.56 <u>1.98</u> -6.13	28.55 <u>1.73</u> -8.05	29.55 <u>1.93</u> -6.71	28.46 <u>1.60</u> -9.51
GOWANUS_GT4_7 24136	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.86 <u>1.32</u> -10.26	29.37 <u>2.48</u> 0.00	31.56 <u>2.66</u> 0.00	28.42 <u>2.21</u> -2.21	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.57 <u>2.08</u> -4.95	29.56 <u>2.03</u> -5.53	29.56 <u>2.03</u> -5.53	28.56 <u>2.03</u> -4.53	28.44 <u>2.03</u> -4.41	28.45 <u>1.83</u> -6.75	29.55 <u>1.93</u> -6.71	110.58 <u>2.69</u> -78.69	31.50 <u>2.66</u> 0.00	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.56 <u>1.98</u> -6.13	28.55 <u>1.73</u> -8.05	29.55 <u>1.93</u> -6.71	28.46 <u>1.60</u> -9.51
GOWANUS_GT4_8 24137	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.47</u> -8.37	25.84 <u>1.50</u> -8.10	25.86 <u>1.32</u> -10.26	29.37 <u>2.48</u> 0.00	31.56 <u>2.66</u> 0.00	28.42 <u>2.21</u> -2.21	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.57 <u>2.08</u> -4.95	29.56 <u>2.03</u> -5.53	29.56 <u>2.03</u> -5.53	28.56 <u>2.03</u> -4.53	28.44 <u>2.03</u> -4.41	28.45 <u>1.83</u> -6.75	29.55 <u>1.93</u> -6.71	110.58 <u>2.69</u> -78.69	31.50 <u>2.66</u> 0.00	29.58 <u>2.44</u> -0.63	29.56 <u>1.98</u> -6.13	28.55 <u>1.73</u> -8.05	29.55 <u>1.93</u> -6.71	28.46 <u>1.60</u> -9.51
GRAHMSVILLE___HY 23607	17.18 <u>0.94</u> 0.00	16.92 <u>0.92</u> 0.00	16.92 <u>0.92</u> 0.00	16.92 <u>0.92</u> 0.00	17.18 <u>0.94</u> 0.00	15.10 <u>0.82</u> 0.00	28.44 <u>1.55</u> 0.00	30.56 <u>1.66</u> 0.00	25.38 <u>1.38</u> 0.00	28.04 <u>1.53</u> 0.00	23.84 <u>1.30</u> 0.00	23.27 <u>1.27</u> 0.00	23.27 <u>1.27</u> 0.00	23.27 <u>1.27</u> 0.00	23.27 <u>1.27</u> 0.00	21.01 <u>1.14</u> 0.00	22.11 <u>1.20</u> 0.00	30.88 <u>1.68</u> 0.00	30.50 <u>1.66</u> 0.00	28.04 <u>1.53</u> 0.00	22.69 <u>1.24</u> 0.00	19.85 <u>1.08</u> 0.00	22.11 <u>1.20</u> 0.00	18.35 <u>1.00</u> 0.00

GREENIDGE___3 23582	15.60 -0.64 0.00	15.37 -0.63 0.00	15.37 -0.63 0.00	15.37 -0.63 0.00	15.60 -0.64 0.00	13.71 -0.57 0.00	25.82 -1.07 0.00	27.75 -1.15 0.00	23.04 -0.96 0.00	25.45 -1.06 0.00	21.64 -0.90 0.00	21.12 -0.88 0.00	21.12 -0.88 0.00	21.12 -0.88 0.00	21.12 -0.88 0.00	19.08 -0.79 0.00	20.08 -0.83 0.00	28.03 -1.17 0.00	27.69 -1.15 0.00	25.45 -1.06 0.00	20.60 -0.85 0.00	18.02 -0.75 0.00	20.08 -0.83 0.00	16.66 -0.69 0.00
GREENIDGE___4 23583	15.59 -0.65 0.00	15.36 -0.64 0.00	15.36 -0.64 0.00	15.36 -0.64 0.00	15.59 -0.65 0.00	13.71 -0.57 0.00	25.81 -1.08 0.00	27.74 -1.16 0.00	23.04 -0.96 0.00	25.44 -1.07 0.00	21.63 -0.91 0.00	21.12 -0.88 0.00	21.12 -0.88 0.00	21.12 -0.88 0.00	21.12 -0.88 0.00	19.07 -0.80 0.00	20.07 -0.84 0.00	28.02 -1.18 0.00	27.68 -1.16 0.00	25.44 -1.07 0.00	20.59 -0.86 0.00	18.02 -0.75 0.00	20.07 -0.84 0.00	16.66 -0.69 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	16.44 0.20 0.00	16.19 0.19 0.00	16.19 0.19 0.00	16.19 0.19 0.00	16.44 0.20 0.00	14.45 0.17 0.00	27.21 0.32 0.00	29.25 0.35 0.00	24.29 0.29 0.00	26.83 0.32 0.00	22.81 0.27 0.00	22.26 0.26 0.00	22.26 0.26 0.00	22.26 0.26 0.00	22.26 0.26 0.00	20.11 0.24 0.00	21.16 0.25 0.00	29.55 0.35 0.00	29.19 0.35 0.00	26.83 0.32 0.00	21.71 0.26 0.00	19.00 0.23 0.00	21.16 0.25 0.00	17.56 0.21 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	26.99 1.41 -9.34	26.18 1.39 -8.79	17.39 1.39 0.00	17.39 1.39 0.00	17.65 1.41 0.00	27.24 1.24 -11.72	29.31 2.33 -0.09	31.41 2.51 0.00	30.05 2.08 -3.97	30.49 2.30 -1.68	31.18 1.96 -6.68	31.17 1.91 -7.26	30.04 1.91 -6.13	30.04 1.91 -6.13	30.82 1.91 -6.91	30.79 1.72 -9.20	31.17 1.82 -8.44	33.15 2.53 -1.42	80.15 2.50 -48.81	33.13 2.30 -4.32	32.54 1.86 -9.23	31.16 1.63 -10.76	30.81 1.82 -8.08	29.11 1.51 -10.25
HICKLING___1 23621	16.17 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	16.17 -0.07 0.00	14.22 -0.06 0.00	26.77 -0.12 0.00	28.77 -0.13 0.00	23.90 -0.10 0.00	26.40 -0.11 0.00	22.44 -0.10 0.00	21.91 -0.09 0.00	21.91 -0.09 0.00	21.91 -0.09 0.00	21.91 -0.09 0.00	19.79 -0.08 0.00	20.82 -0.09 0.00	29.07 -0.13 0.00	28.71 -0.13 0.00	26.40 -0.11 0.00	21.36 -0.09 0.00	18.69 -0.08 0.00	20.82 -0.09 0.00	17.28 -0.07 0.00
HICKLING___2 23622	16.20 -0.04 0.00	15.97 -0.03 0.00	15.97 -0.03 0.00	15.97 -0.03 0.00	16.20 -0.04 0.00	14.25 -0.03 0.00	26.82 -0.07 0.00	28.83 -0.07 0.00	23.94 -0.06 0.00	26.45 -0.06 0.00	22.49 -0.05 0.00	21.95 -0.05 0.00	21.95 -0.05 0.00	21.95 -0.05 0.00	21.95 -0.05 0.00	19.82 -0.05 0.00	20.86 -0.05 0.00	29.13 -0.07 0.00	28.77 -0.07 0.00	26.45 -0.06 0.00	21.40 -0.05 0.00	18.73 -0.04 0.00	20.86 -0.05 0.00	17.31 -0.04 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	16.93 0.69 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.93 0.69 0.00	14.89 0.61 0.00	28.04 1.15 0.00	30.13 1.23 0.00	25.02 1.02 0.00	27.64 1.13 0.00	23.50 0.96 0.00	22.94 0.94 0.00	22.94 0.94 0.00	22.94 0.94 0.00	22.94 0.94 0.00	20.72 0.85 0.00	21.80 0.89 0.00	30.45 1.25 0.00	30.07 1.23 0.00	27.64 1.13 0.00	22.37 0.92 0.00	19.57 0.80 0.00	21.80 0.89 0.00	18.09 0.74 0.00
HILLBURN___GT 23639	16.96 0.72 0.00	16.71 0.71 0.00	16.71 0.71 0.00	16.71 0.71 0.00	16.96 0.72 0.00	14.92 0.64 0.00	28.09 1.20 0.00	30.19 1.29 0.00	25.07 1.07 0.00	27.69 1.18 0.00	23.54 1.00 0.00	22.98 0.98 0.00	22.98 0.98 0.00	22.98 0.98 0.00	22.98 0.98 0.00	20.75 0.88 0.00	21.84 0.93 0.00	30.50 1.30 0.00	30.12 1.28 0.00	27.69 1.18 0.00	22.40 0.95 0.00	19.60 0.83 0.00	21.84 0.93 0.00	18.12 0.77 0.00
HOLTSVIL 1-5___GRP1 24031	17.68 1.44 -9.34	17.42 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	15.54 1.26 -11.72	29.27 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	26.12 2.12 -3.97	28.86 2.35 -1.68	24.53 1.99 -6.68	23.95 1.95 -7.26	23.95 1.95 -6.13	23.95 1.95 -6.13	23.95 1.95 -6.91	21.63 1.76 -9.20	22.76 1.85 -8.44	31.78 2.58 -1.42	31.39 2.55 -48.81	28.86 2.35 -4.32	23.35 1.90 -9.23	20.43 1.66 -10.76	22.76 1.85 -8.08	18.89 1.54 -10.25
HOLTSVIL6-10___GRP2 24032	17.68 1.44 -9.34	17.42 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	15.54 1.26 -11.72	29.27 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	26.12 2.12 -3.97	28.86 2.35 -1.68	24.53 1.99 -6.68	23.95 1.95 -7.26	23.95 1.95 -6.13	23.95 1.95 -6.13	23.95 1.95 -6.91	21.63 1.76 -9.20	22.76 1.85 -8.44	31.78 2.58 -1.42	31.39 2.55 -48.81	28.86 2.35 -4.32	23.35 1.90 -9.23	20.43 1.66 -10.76	22.76 1.85 -8.08	18.89 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_1 23690	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_10 23699	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_2 23691	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_3 23692	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_4 23693	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_5 23694	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25

HOLTSVILLE_IC_6 23695	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_7 23696	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_8 23697	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOLTSVILLE_IC_9 23698	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
HOMER_CITY_1 23623	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
HOMER_CITY_2 23624	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
HOMER_CITY_3 23594	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	16.15 -0.09 0.00	15.91 -0.09 0.00	15.91 -0.09 0.00	15.91 -0.09 0.00	16.15 -0.09 0.00	14.20 -0.08 0.00	26.73 -0.16 0.00	28.73 -0.17 0.00	23.86 -0.14 0.00	26.35 -0.16 0.00	22.41 -0.13 0.00	21.87 -0.13 0.00	21.87 -0.13 0.00	21.87 -0.13 0.00	21.87 -0.13 0.00	19.75 -0.12 0.00	20.79 -0.12 0.00	29.02 -0.18 0.00	28.67 -0.17 0.00	26.35 -0.16 0.00	21.32 -0.13 0.00	18.66 -0.11 0.00	20.79 -0.12 0.00	17.25 -0.10 0.00
HQ_GEN_CHAT DC 23651	16.17 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	16.17 -0.07 0.00	14.22 -0.06 0.00	26.77 -0.12 0.00	28.77 -0.13 0.00	23.89 -0.11 0.00	26.39 -0.12 0.00	22.44 -0.10 0.00	21.90 -0.10 0.00	21.90 -0.10 0.00	21.90 -0.10 0.00	21.90 -0.10 0.00	19.78 -0.09 0.00	20.82 -0.09 0.00	29.07 -0.13 0.00	28.71 -0.13 0.00	26.39 -0.12 0.00	21.36 -0.09 0.00	18.69 -0.08 0.00	20.82 -0.09 0.00	17.28 -0.07 0.00
HUDAV+59+74_TH_GRP 23620	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	17.51 1.27 0.00	17.25 1.25 0.00	17.25 1.25 0.00	17.25 1.25 0.00	17.51 1.27 0.00	15.40 1.12 0.00	28.99 2.10 0.00	31.16 2.26 0.00	25.88 1.88 0.00	28.59 2.08 0.00	24.30 1.76 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	21.43 1.56 0.00	22.55 1.64 0.00	31.49 2.29 0.00	31.10 2.26 0.00	28.59 2.08 0.00	23.13 1.68 0.00	20.24 1.47 0.00	22.55 1.64 0.00	18.71 1.36 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	17.51 1.27 0.00	17.25 1.25 0.00	17.25 1.25 0.00	17.25 1.25 0.00	17.51 1.27 0.00	15.40 1.12 0.00	28.99 2.10 0.00	31.16 2.26 0.00	25.88 1.88 0.00	28.59 2.08 0.00	24.30 1.76 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	21.43 1.56 0.00	22.55 1.64 0.00	31.49 2.29 0.00	31.10 2.26 0.00	28.59 2.08 0.00	23.13 1.68 0.00	20.24 1.47 0.00	22.55 1.64 0.00	18.71 1.36 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	17.51 1.27 0.00	17.25 1.25 0.00	17.25 1.25 0.00	17.25 1.25 0.00	17.51 1.27 0.00	15.40 1.12 0.00	28.99 2.10 0.00	31.16 2.26 0.00	25.88 1.88 0.00	28.59 2.08 0.00	24.30 1.76 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	23.72 1.72 0.00	21.43 1.56 0.00	22.55 1.64 0.00	31.49 2.29 0.00	31.10 2.26 0.00	28.59 2.08 0.00	23.13 1.68 0.00	20.24 1.47 0.00	22.55 1.64 0.00	18.71 1.36 0.00
HUNTLEY___63 23557	15.34 -0.90 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.34 -0.90 0.00	13.49 -0.79 0.00	25.39 -1.50 0.00	27.29 -1.61 0.00	22.67 -1.33 0.00	25.04 -1.47 0.00	21.29 -1.25 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	18.77 -1.10 0.00	19.75 -1.16 0.00	27.58 -1.62 0.00	27.24 -1.60 0.00	25.04 -1.47 0.00	20.26 -1.19 0.00	17.73 -1.04 0.00	19.75 -1.16 0.00	16.39 -0.96 0.00
HUNTLEY___64 23558	15.34 -0.90 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.34 -0.90 0.00	13.49 -0.79 0.00	25.39 -1.50 0.00	27.29 -1.61 0.00	22.67 -1.33 0.00	25.04 -1.47 0.00	21.29 -1.25 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	18.77 -1.10 0.00	19.75 -1.16 0.00	27.58 -1.62 0.00	27.24 -1.60 0.00	25.04 -1.47 0.00	20.26 -1.19 0.00	17.73 -1.04 0.00	19.75 -1.16 0.00	16.39 -0.96 0.00
HUNTLEY___65 23559	15.34 -0.90 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.34 -0.90 0.00	13.49 -0.79 0.00	25.39 -1.50 0.00	27.29 -1.61 0.00	22.67 -1.33 0.00	25.04 -1.47 0.00	21.29 -1.25 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	18.77 -1.10 0.00	19.75 -1.16 0.00	27.58 -1.62 0.00	27.24 -1.60 0.00	25.04 -1.47 0.00	20.26 -1.19 0.00	17.73 -1.04 0.00	19.75 -1.16 0.00	16.39 -0.96 0.00

HUNTLEY___66 23560	15.34 -0.90 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.34 -0.90 0.00	13.49 -0.79 0.00	25.39 -1.50 0.00	27.29 -1.61 0.00	22.67 -1.33 0.00	25.04 -1.47 0.00	21.29 -1.25 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	20.78 -1.22 0.00	18.77 -1.10 0.00	19.75 -1.16 0.00	27.58 -1.62 0.00	27.24 -1.60 0.00	25.04 -1.47 0.00	20.26 -1.19 0.00	17.73 -1.04 0.00	19.75 -1.16 0.00	16.39 -0.96 0.00
HUNTLEY___67 23561	15.09 -1.15 0.00	14.87 -1.13 0.00	14.87 -1.13 0.00	14.87 -1.13 0.00	15.09 -1.15 0.00	13.27 -1.01 0.00	24.98 -1.91 0.00	26.85 -2.05 0.00	22.30 -1.70 0.00	24.63 -1.88 0.00	20.94 -1.60 0.00	20.44 -1.56 0.00	20.44 -1.56 0.00	20.44 -1.56 0.00	20.44 -1.56 0.00	18.46 -1.41 0.00	19.43 -1.48 0.00	27.13 -2.07 0.00	26.79 -2.05 0.00	24.63 -1.88 0.00	19.93 -1.52 0.00	17.44 -1.33 0.00	19.43 -1.48 0.00	16.12 -1.23 0.00
HUNTLEY___68 23562	15.09 -1.15 0.00	14.87 -1.13 0.00	14.87 -1.13 0.00	14.87 -1.13 0.00	15.09 -1.15 0.00	13.27 -1.01 0.00	24.98 -1.91 0.00	26.85 -2.05 0.00	22.30 -1.70 0.00	24.63 -1.88 0.00	20.94 -1.60 0.00	20.44 -1.56 0.00	20.44 -1.56 0.00	20.44 -1.56 0.00	20.44 -1.56 0.00	18.46 -1.41 0.00	19.43 -1.48 0.00	27.13 -2.07 0.00	26.79 -2.05 0.00	24.63 -1.88 0.00	19.93 -1.52 0.00	17.44 -1.33 0.00	19.43 -1.48 0.00	16.12 -1.23 0.00
INDECK___CORINTH 23802	18.19 1.95 0.00	17.92 1.92 0.00	17.92 1.92 0.00	17.92 1.92 0.00	18.19 1.95 0.00	15.99 1.71 0.00	30.11 3.22 0.00	32.36 3.46 0.00	26.87 2.87 0.00	29.68 3.17 0.00	25.24 2.70 0.00	24.63 2.63 0.00	24.63 2.63 0.00	24.63 2.63 0.00	24.63 2.63 0.00	22.25 2.38 0.00	23.41 2.50 0.00	32.70 3.50 0.00	32.29 3.45 0.00	29.68 3.17 0.00	24.02 2.57 0.00	21.02 2.25 0.00	23.41 2.50 0.00	19.43 2.08 0.00
INDECK___ILION 23567	16.80 0.56 0.00	16.55 0.55 0.00	16.55 0.55 0.00	16.55 0.55 0.00	16.80 0.56 0.00	14.77 0.49 0.00	27.82 0.93 0.00	29.90 1.00 0.00	24.83 0.83 0.00	27.42 0.91 0.00	23.32 0.78 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	20.55 0.68 0.00	21.63 0.72 0.00	30.21 1.01 0.00	29.83 0.99 0.00	27.42 0.91 0.00	22.19 0.74 0.00	19.42 0.65 0.00	21.63 0.72 0.00	17.95 0.60 0.00
INDECK___OLEAN 23982	16.80 0.56 0.00	16.55 0.55 0.00	16.55 0.55 0.00	16.55 0.55 0.00	16.80 0.56 0.00	14.77 0.49 0.00	27.82 0.93 0.00	29.90 1.00 0.00	24.83 0.83 0.00	27.43 0.92 0.00	23.32 0.78 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	20.56 0.69 0.00	21.63 0.72 0.00	30.21 1.01 0.00	29.84 1.00 0.00	27.43 0.92 0.00	22.19 0.74 0.00	19.42 0.65 0.00	21.63 0.72 0.00	17.95 0.60 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	15.65 -0.59 0.00	15.41 -0.59 0.00	15.41 -0.59 0.00	15.41 -0.59 0.00	15.65 -0.59 0.00	13.76 -0.52 0.00	25.90 -0.99 0.00	27.83 -1.07 0.00	23.12 -0.88 0.00	25.53 -0.98 0.00	21.71 -0.83 0.00	21.19 -0.81 0.00	21.19 -0.81 0.00	21.19 -0.81 0.00	21.19 -0.81 0.00	19.14 -0.73 0.00	20.14 -0.77 0.00	28.12 -1.08 0.00	27.78 -1.06 0.00	25.53 -0.98 0.00	20.66 -0.79 0.00	18.08 -0.69 0.00	20.14 -0.77 0.00	16.71 -0.64 0.00
INDECK___YERKES 23781	15.33 -0.91 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.10 -0.90 0.00	15.33 -0.91 0.00	13.48 -0.80 0.00	25.37 -1.52 0.00	27.27 -1.63 0.00	22.65 -1.35 0.00	25.01 -1.50 0.00	21.27 -1.27 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	20.76 -1.24 0.00	18.75 -1.12 0.00	19.73 -1.18 0.00	27.55 -1.65 0.00	27.21 -1.63 0.00	25.01 -1.50 0.00	20.24 -1.21 0.00	17.71 -1.06 0.00	19.73 -1.18 0.00	16.37 -0.98 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	17.14 0.90 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	17.14 0.90 0.00	15.07 0.79 0.00	28.38 1.49 0.00	30.50 1.60 0.00	25.33 1.33 0.00	27.98 1.47 0.00	23.79 1.25 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	20.97 1.10 0.00	22.07 1.16 0.00	30.82 1.62 0.00	30.44 1.60 0.00	27.98 1.47 0.00	22.64 1.19 0.00	19.81 1.04 0.00	22.07 1.16 0.00	18.31 0.96 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	17.14 0.90 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	17.14 0.90 0.00	15.07 0.79 0.00	28.38 1.49 0.00	30.50 1.60 0.00	25.33 1.33 0.00	27.98 1.47 0.00	23.79 1.25 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	20.97 1.10 0.00	22.07 1.16 0.00	30.82 1.62 0.00	30.44 1.60 0.00	27.98 1.47 0.00	22.64 1.19 0.00	19.81 1.04 0.00	22.07 1.16 0.00	18.31 0.96 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	17.14 0.90 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	17.14 0.90 0.00	15.07 0.79 0.00	28.38 1.49 0.00	30.50 1.60 0.00	25.33 1.33 0.00	27.98 1.47 0.00	23.79 1.25 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	20.97 1.10 0.00	22.07 1.16 0.00	30.82 1.62 0.00	30.44 1.60 0.00	27.98 1.47 0.00	22.64 1.19 0.00	19.81 1.04 0.00	22.07 1.16 0.00	18.31 0.96 0.00
INDIAN POINT___2 23530	17.02 0.78 0.00	16.77 0.77 0.00	16.77 0.77 0.00	16.77 0.77 0.00	17.02 0.78 0.00	14.97 0.69 0.00	28.19 1.30 0.00	30.29 1.39 0.00	25.16 1.16 0.00	27.79 1.28 0.00	23.63 1.09 0.00	23.06 1.06 0.00	23.06 1.06 0.00	23.06 1.06 0.00	23.06 1.06 0.00	20.83 0.96 0.00	21.92 1.01 0.00	30.61 1.41 0.00	30.23 1.39 0.00	27.79 1.28 0.00	22.48 1.03 0.00	19.68 0.91 0.00	21.92 1.01 0.00	18.19 0.84 0.00
INDIAN POINT___3 23531	17.00 0.76 0.00	16.75 0.75 0.00	16.75 0.75 0.00	16.75 0.75 0.00	17.00 0.76 0.00	14.95 0.67 0.00	28.15 1.26 0.00	30.26 1.36 0.00	25.13 1.13 0.00	27.75 1.24 0.00	23.60 1.06 0.00	23.03 1.03 0.00	23.03 1.03 0.00	23.03 1.03 0.00	23.03 1.03 0.00	20.80 0.93 0.00	21.89 0.98 0.00	30.57 1.37 0.00	30.19 1.35 0.00	27.75 1.24 0.00	22.46 1.01 0.00	19.65 0.88 0.00	21.89 0.98 0.00	18.16 0.81 0.00
INDIAN PT_GT_GRP 23687	17.14 0.90 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	17.14 0.90 0.00	15.07 0.79 0.00	28.38 1.49 0.00	30.50 1.60 0.00	25.33 1.33 0.00	27.98 1.47 0.00	23.79 1.25 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	20.97 1.10 0.00	22.07 1.16 0.00	30.82 1.62 0.00	30.44 1.60 0.00	27.98 1.47 0.00	22.64 1.19 0.00	19.81 1.04 0.00	22.07 1.16 0.00	18.31 0.96 0.00
IP CORINTH___1 23988	18.19 1.95 0.00	17.92 1.92 0.00	17.92 1.92 0.00	17.92 1.92 0.00	18.19 1.95 0.00	15.99 1.71 0.00	30.11 3.22 0.00	32.36 3.46 0.00	26.87 2.87 0.00	29.68 3.17 0.00	25.24 2.70 0.00	24.63 2.63 0.00	24.63 2.63 0.00	24.63 2.63 0.00	24.63 2.63 0.00	22.25 2.38 0.00	23.41 2.50 0.00	32.70 3.50 0.00	32.29 3.45 0.00	29.68 3.17 0.00	24.02 2.57 0.00	21.02 2.25 0.00	23.41 2.50 0.00	19.43 2.08 0.00
IP CORINTH___2 23637	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00

IP__TICONDEROGA 23804	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
JARVIS____ 23743	16.35 0.11 0.00	16.11 0.11 0.00	16.11 0.11 0.00	16.11 0.11 0.00	16.35 0.11 0.00	14.38 0.10 0.00	27.08 0.19 0.00	29.10 0.20 0.00	24.17 0.17 0.00	26.70 0.19 0.00	22.70 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	20.01 0.14 0.00	21.06 0.15 0.00	29.41 0.21 0.00	29.04 0.20 0.00	26.70 0.19 0.00	21.60 0.15 0.00	18.90 0.13 0.00	21.06 0.15 0.00	17.47 0.12 0.00
JENNISON____1 23625	17.12 0.88 0.00	16.87 0.87 0.00	16.87 0.87 0.00	16.87 0.87 0.00	17.12 0.88 0.00	15.05 0.77 0.00	28.35 1.46 0.00	30.47 1.57 0.00	25.30 1.30 0.00	27.95 1.44 0.00	23.76 1.22 0.00	23.19 1.19 0.00	23.19 1.19 0.00	23.19 1.19 0.00	23.19 1.19 0.00	20.95 1.08 0.00	22.04 1.13 0.00	30.78 1.58 0.00	30.40 1.56 0.00	27.95 1.44 0.00	22.61 1.16 0.00	19.79 1.02 0.00	22.04 1.13 0.00	18.29 0.94 0.00
JENNISON____2 23626	17.09 0.85 0.00	16.83 0.83 0.00	16.83 0.83 0.00	16.83 0.83 0.00	17.09 0.85 0.00	15.02 0.74 0.00	28.29 1.40 0.00	30.41 1.51 0.00	25.25 1.25 0.00	27.89 1.38 0.00	23.71 1.17 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	20.90 1.03 0.00	22.00 1.09 0.00	30.72 1.52 0.00	30.34 1.50 0.00	27.89 1.38 0.00	22.57 1.12 0.00	19.75 0.98 0.00	22.00 1.09 0.00	18.25 0.90 0.00
KENSICO____ 23655	17.28 1.04 0.00	17.02 1.02 0.00	17.02 1.02 0.00	17.02 1.02 0.00	17.28 1.04 0.00	15.19 0.91 0.00	28.61 1.72 0.00	30.74 1.84 0.00	25.53 1.53 0.00	28.20 1.69 0.00	23.98 1.44 0.00	23.40 1.40 0.00	23.40 1.40 0.00	23.40 1.40 0.00	23.40 1.40 0.00	21.14 1.27 0.00	22.24 1.33 0.00	31.06 1.86 0.00	30.68 1.84 0.00	28.20 1.69 0.00	22.82 1.37 0.00	19.97 1.20 0.00	22.24 1.33 0.00	18.46 1.11 0.00
KIAC_JFK_AIRPORT 23541	17.32 1.08 0.00	17.06 1.06 0.00	17.06 1.06 0.00	17.06 1.06 0.00	17.32 1.08 0.00	15.23 0.95 0.00	28.67 1.78 0.00	30.81 1.91 0.00	25.59 1.59 0.00	28.26 1.75 0.00	24.03 1.49 0.00	23.46 1.46 0.00	23.46 1.46 0.00	23.46 1.46 0.00	23.46 1.46 0.00	21.19 1.32 0.00	22.29 1.38 0.00	31.13 1.93 0.00	30.75 1.91 0.00	28.26 1.75 0.00	22.87 1.42 0.00	20.01 1.24 0.00	22.29 1.38 0.00	18.50 1.15 0.00
KINTIGH____ 23543	14.98 -1.26 0.00	14.76 -1.24 0.00	14.76 -1.24 0.00	14.76 -1.24 0.00	14.98 -1.26 0.00	13.18 -1.10 0.00	24.80 -2.09 0.00	26.65 -2.25 0.00	22.14 -1.86 0.00	24.45 -2.06 0.00	20.79 -1.75 0.00	20.29 -1.71 0.00	20.29 -1.71 0.00	20.29 -1.71 0.00	20.29 -1.71 0.00	18.33 -1.54 0.00	19.29 -1.62 0.00	26.93 -2.27 0.00	26.60 -2.24 0.00	24.45 -2.06 0.00	19.79 -1.66 0.00	17.31 -1.46 0.00	19.29 -1.62 0.00	16.01 -1.34 0.00
LEDERLE____ 23769	17.12 0.88 0.00	16.87 0.87 0.00	16.87 0.87 0.00	16.87 0.87 0.00	17.12 0.88 0.00	15.05 0.77 0.00	28.35 1.46 0.00	30.47 1.57 0.00	25.30 1.30 0.00	27.95 1.44 0.00	23.76 1.22 0.00	23.19 1.19 0.00	23.19 1.19 0.00	23.19 1.19 0.00	23.19 1.19 0.00	20.95 1.08 0.00	22.04 1.13 0.00	30.78 1.58 0.00	30.40 1.56 0.00	27.95 1.44 0.00	22.61 1.16 0.00	19.79 1.02 0.00	22.04 1.13 0.00	18.29 0.94 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	17.44 1.20 0.00	17.18 1.18 0.00	17.18 1.18 0.00	17.18 1.18 0.00	17.44 1.20 0.00	15.33 1.05 0.00	28.87 1.98 0.00	31.03 2.13 0.00	25.77 1.77 0.00	28.46 1.95 0.00	24.20 1.66 0.00	23.62 1.62 0.00	23.62 1.62 0.00	23.62 1.62 0.00	23.62 1.62 0.00	21.33 1.46 0.00	22.45 1.54 0.00	31.35 2.15 0.00	30.96 2.12 0.00	28.46 1.95 0.00	23.03 1.58 0.00	20.15 1.38 0.00	22.45 1.54 0.00	18.63 1.28 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	26.97 1.39 -9.34	26.16 1.37 -8.79	17.37 1.37 0.00	17.37 1.37 0.00	17.63 1.39 0.00	27.22 1.22 -11.72	29.28 2.30 -0.09	31.38 2.48 0.00	30.03 2.06 -3.97	30.46 2.27 -1.68	31.15 1.93 -6.68	31.14 1.88 -7.26	30.01 1.88 -6.13	30.01 1.88 -6.13	30.79 1.88 -6.91	30.77 1.70 -9.20	31.14 1.79 -8.44	33.12 2.50 -1.42	80.12 2.47 -48.81	33.10 2.27 -4.32	32.52 1.84 -9.23	31.14 1.61 -10.76	30.78 1.79 -8.08	29.09 1.49 -10.25
LITTLE FALLS____HYD 24013	17.50 1.26 0.00	17.24 1.24 0.00	17.24 1.24 0.00	17.24 1.24 0.00	17.50 1.26 0.00	15.39 1.11 0.00	28.98 2.09 0.00	31.15 2.25 0.00	25.87 1.87 0.00	28.57 2.06 0.00	24.29 1.75 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	23.71 1.71 0.00	21.41 1.54 0.00	22.54 1.63 0.00	31.47 2.27 0.00	31.08 2.24 0.00	28.57 2.06 0.00	23.12 1.67 0.00	20.23 1.46 0.00	22.54 1.63 0.00	18.70 1.35 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	15.79 -0.45 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.79 -0.45 0.00	13.89 -0.39 0.00	26.14 -0.75 0.00	28.10 -0.80 0.00	23.33 -0.67 0.00	25.77 -0.74 0.00	21.92 -0.62 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	19.32 -0.55 0.00	20.33 -0.58 0.00	28.39 -0.81 0.00	28.04 -0.80 0.00	25.77 -0.74 0.00	20.86 -0.59 0.00	18.25 -0.52 0.00	20.33 -0.58 0.00	16.87 -0.48 0.00
LOVETT____3 23632	17.04 0.80 0.00	16.79 0.79 0.00	16.79 0.79 0.00	16.79 0.79 0.00	17.04 0.80 0.00	14.98 0.70 0.00	28.21 1.32 0.00	30.32 1.42 0.00	25.18 1.18 0.00	27.81 1.30 0.00	23.65 1.11 0.00	23.08 1.08 0.00	23.08 1.08 0.00	23.08 1.08 0.00	23.08 1.08 0.00	20.85 0.98 0.00	21.94 1.03 0.00	30.64 1.44 0.00	30.26 1.42 0.00	27.81 1.30 0.00	22.51 1.06 0.00	19.69 0.92 0.00	21.94 1.03 0.00	18.20 0.85 0.00
LOVETT____4 23642	17.03 0.79 0.00	16.78 0.78 0.00	16.78 0.78 0.00	16.78 0.78 0.00	17.03 0.79 0.00	14.97 0.69 0.00	28.20 1.31 0.00	30.30 1.40 0.00	25.16 1.16 0.00	27.80 1.29 0.00	23.63 1.09 0.00	23.07 1.07 0.00	23.07 1.07 0.00	23.07 1.07 0.00	23.07 1.07 0.00	20.83 0.96 0.00	21.93 1.02 0.00	30.62 1.42 0.00	30.24 1.40 0.00	27.80 1.29 0.00	22.49 1.04 0.00	19.68 0.91 0.00	21.93 1.02 0.00	18.19 0.84 0.00
LOVETT____5 23593	17.04 0.80 0.00	16.79 0.79 0.00	16.79 0.79 0.00	16.79 0.79 0.00	17.04 0.80 0.00	14.99 0.71 0.00	28.22 1.33 0.00	30.33 1.43 0.00	25.19 1.19 0.00	27.82 1.31 0.00	23.65 1.11 0.00	23.09 1.09 0.00	23.09 1.09 0.00	23.09 1.09 0.00	23.09 1.09 0.00	20.85 0.98 0.00	21.94 1.03 0.00	30.64 1.44 0.00	30.27 1.43 0.00	27.82 1.31 0.00	22.51 1.06 0.00	19.70 0.93 0.00	21.94 1.03 0.00	18.21 0.86 0.00
LOWER RAQUET____HYD 24057	16.15 -0.09 0.00	15.92 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	16.15 -0.09 0.00	14.21 -0.07 0.00	26.74 -0.15 0.00	28.74 -0.16 0.00	23.87 -0.13 0.00	26.36 -0.15 0.00	22.42 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	19.76 -0.11 0.00	20.80 -0.11 0.00	29.04 -0.16 0.00	28.68 -0.16 0.00	26.36 -0.15 0.00	21.33 -0.12 0.00	18.67 -0.10 0.00	20.80 -0.11 0.00	17.26 -0.09 0.00

LOWER___HUDSON 24059	17.54 1.30 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.54 1.30 0.00	15.42 1.14 0.00	29.04 2.15 0.00	31.21 2.31 0.00	25.92 1.92 0.00	28.63 2.12 0.00	24.34 1.80 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	21.46 1.59 0.00	22.58 1.67 0.00	31.54 2.34 0.00	31.15 2.31 0.00	28.63 2.12 0.00	23.17 1.72 0.00	20.27 1.50 0.00	22.58 1.67 0.00	18.74 1.39 0.00
MEDINA___POWER 24015	16.80 0.56 0.00	16.55 0.55 0.00	16.55 0.55 0.00	16.55 0.55 0.00	16.80 0.56 0.00	14.77 0.49 0.00	27.82 0.93 0.00	29.90 1.00 0.00	24.83 0.83 0.00	27.43 0.92 0.00	23.32 0.78 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	22.76 0.76 0.00	20.56 0.69 0.00	21.63 0.72 0.00	30.21 1.01 0.00	29.84 1.00 0.00	27.43 0.92 0.00	22.19 0.74 0.00	19.42 0.65 0.00	21.63 0.72 0.00	17.95 0.60 0.00
MILLIKEN___1 23584	15.80 -0.44 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.80 -0.44 0.00	13.89 -0.39 0.00	26.15 -0.74 0.00	28.11 -0.79 0.00	23.34 -0.66 0.00	25.78 -0.73 0.00	21.92 -0.62 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	19.33 -0.54 0.00	20.34 -0.57 0.00	28.40 -0.80 0.00	28.05 -0.79 0.00	25.78 -0.73 0.00	20.86 -0.59 0.00	18.26 -0.51 0.00	20.34 -0.57 0.00	16.88 -0.47 0.00
MILLIKEN___2 23585	15.79 -0.45 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.79 -0.45 0.00	13.88 -0.40 0.00	26.14 -0.75 0.00	28.09 -0.81 0.00	23.33 -0.67 0.00	25.77 -0.74 0.00	21.91 -0.63 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	19.32 -0.55 0.00	20.33 -0.58 0.00	28.38 -0.82 0.00	28.03 -0.81 0.00	25.77 -0.74 0.00	20.85 -0.60 0.00	18.25 -0.52 0.00	20.33 -0.58 0.00	16.87 -0.48 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	15.79 -0.45 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.56 -0.44 0.00	15.79 -0.45 0.00	13.88 -0.40 0.00	26.14 -0.75 0.00	28.09 -0.81 0.00	23.33 -0.67 0.00	25.77 -0.74 0.00	21.91 -0.63 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	21.39 -0.61 0.00	19.32 -0.55 0.00	20.33 -0.58 0.00	28.38 -0.82 0.00	28.03 -0.81 0.00	25.77 -0.74 0.00	20.85 -0.60 0.00	18.25 -0.52 0.00	20.33 -0.58 0.00	16.87 -0.48 0.00
MONGAUP___HYD 23641	16.84 0.60 0.00	16.59 0.59 0.00	16.59 0.59 0.00	16.59 0.59 0.00	16.84 0.60 0.00	14.81 0.53 0.00	27.88 0.99 0.00	29.96 1.06 0.00	24.88 0.88 0.00	27.49 0.98 0.00	23.37 0.83 0.00	22.81 0.81 0.00	22.81 0.81 0.00	22.81 0.81 0.00	22.81 0.81 0.00	20.60 0.73 0.00	21.68 0.77 0.00	30.27 1.07 0.00	29.90 1.06 0.00	27.49 0.98 0.00	22.24 0.79 0.00	19.46 0.69 0.00	21.68 0.77 0.00	17.99 0.64 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.78 1.20 -9.34	25.98 1.19 -8.79	17.19 1.19 0.00	17.19 1.19 0.00	17.44 1.20 0.00	27.06 1.06 -11.72	28.97 1.99 -0.09	31.04 2.14 0.00	29.75 1.78 -3.97	30.16 1.97 -1.68	30.89 1.67 -6.68	30.89 1.63 -7.26	29.76 1.63 -6.13	29.76 1.63 -6.13	30.54 1.63 -6.91	30.54 1.47 -9.20	30.90 1.55 -8.44	32.78 2.16 -1.42	79.79 2.14 -48.81	32.80 1.97 -4.32	32.27 1.59 -9.23	30.92 1.39 -10.76	30.54 1.55 -8.08	28.89 1.29 -10.25
N SALMON___HYD 24042	15.74 -0.50 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.74 -0.50 0.00	13.84 -0.44 0.00	26.05 -0.84 0.00	28.00 -0.90 0.00	23.25 -0.75 0.00	25.68 -0.83 0.00	21.84 -0.70 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	19.25 -0.62 0.00	20.26 -0.65 0.00	28.29 -0.91 0.00	27.94 -0.90 0.00	25.68 -0.83 0.00	20.78 -0.67 0.00	18.19 -0.58 0.00	20.26 -0.65 0.00	16.81 -0.54 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	16.93 0.69 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.68 0.68 0.00	16.93 0.69 0.00	14.89 0.61 0.00	28.04 1.15 0.00	30.13 1.23 0.00	25.02 1.02 0.00	27.64 1.13 0.00	23.50 0.96 0.00	22.94 0.94 0.00	22.94 0.94 0.00	22.94 0.94 0.00	22.94 0.94 0.00	20.72 0.85 0.00	21.80 0.89 0.00	30.45 1.25 0.00	30.07 1.23 0.00	27.64 1.13 0.00	22.37 0.92 0.00	19.57 0.80 0.00	21.80 0.89 0.00	18.09 0.74 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT1_2 24229	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT1_3 24230	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT1_4 24231	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT1_5 24232	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT1_6 24233	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT1_7 24234	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51

NARROWS_GT1_8 24235	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT1_GRP 23726	17.74 1.50 -8.10	17.48 1.48 -8.37	17.48 1.48 -8.37	17.48 1.48 -8.37	17.74 1.50 -8.10	15.60 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	26.22 2.22 -2.21	28.96 2.45 -0.63	24.62 2.08 -4.95	24.03 2.03 -5.53	24.03 2.03 -5.53	24.03 2.03 -4.53	24.03 2.03 -4.41	21.71 1.84 -6.75	22.84 1.93 -6.71	31.90 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	28.96 2.45 -0.63	23.43 1.98 -6.13	20.51 1.74 -8.05	22.84 1.93 -6.71	18.95 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_1 24236	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_2 24237	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_3 24238	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_4 24239	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_5 24240	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_6 24241	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_7 24242	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_8 24243	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51
NARROWS_GT2_GRP 23741	17.74 1.50 -8.10	17.48 1.48 -8.37	17.48 1.48 -8.37	17.48 1.48 -8.37	17.74 1.50 -8.10	15.60 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	26.22 2.22 -2.21	28.96 2.45 -0.63	24.62 2.08 -4.95	24.03 2.03 -5.53	24.03 2.03 -5.53	24.03 2.03 -4.53	24.03 2.03 -4.41	21.71 1.84 -6.75	22.84 1.93 -6.71	31.90 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	28.96 2.45 -0.63	23.43 1.98 -6.13	20.51 1.74 -8.05	22.84 1.93 -6.71	18.95 1.60 -9.51
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	17.54 1.30 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.54 1.30 0.00	15.42 1.14 0.00	29.04 2.15 0.00	31.21 2.31 0.00	25.92 1.92 0.00	28.63 2.12 0.00	24.34 1.80 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	21.46 1.59 0.00	22.58 1.67 0.00	31.54 2.34 0.00	31.15 2.31 0.00	28.63 2.12 0.00	23.17 1.72 0.00	20.27 1.50 0.00	22.58 1.67 0.00	18.74 1.39 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	14.96 -1.28 0.00	14.74 -1.26 0.00	14.74 -1.26 0.00	14.74 -1.26 0.00	14.96 -1.28 0.00	13.15 -1.13 0.00	24.76 -2.13 0.00	26.61 -2.29 0.00	22.10 -1.90 0.00	24.41 -2.10 0.00	20.76 -1.78 0.00	20.26 -1.74 0.00	20.26 -1.74 0.00	20.26 -1.74 0.00	20.26 -1.74 0.00	18.30 -1.57 0.00	19.26 -1.65 0.00	26.89 -2.31 0.00	26.55 -2.29 0.00	24.41 -2.10 0.00	19.75 -1.70 0.00	17.29 -1.48 0.00	19.26 -1.65 0.00	15.98 -1.37 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	15.24 -1.00 0.00	15.01 -0.99 0.00	15.01 -0.99 0.00	15.01 -0.99 0.00	15.24 -1.00 0.00	13.40 -0.88 0.00	25.22 -1.67 0.00	27.11 -1.79 0.00	22.51 -1.49 0.00	24.87 -1.64 0.00	21.14 -1.40 0.00	20.64 -1.36 0.00	20.64 -1.36 0.00	20.64 -1.36 0.00	20.64 -1.36 0.00	18.64 -1.23 0.00	19.62 -1.29 0.00	27.39 -1.81 0.00	27.05 -1.79 0.00	24.87 -1.64 0.00	20.12 -1.33 0.00	17.61 -1.16 0.00	19.62 -1.29 0.00	16.28 -1.07 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	15.52 -0.72 0.00	15.29 -0.71 0.00	15.29 -0.71 0.00	15.29 -0.71 0.00	15.52 -0.72 0.00	13.65 -0.63 0.00	25.69 -1.20 0.00	27.61 -1.29 0.00	22.93 -1.07 0.00	25.33 -1.18 0.00	21.54 -1.00 0.00	21.02 -0.98 0.00	21.02 -0.98 0.00	21.02 -0.98 0.00	21.02 -0.98 0.00	18.99 -0.88 0.00	19.98 -0.93 0.00	27.90 -1.30 0.00	27.55 -1.29 0.00	25.33 -1.18 0.00	20.50 -0.95 0.00	17.94 -0.83 0.00	19.98 -0.93 0.00	16.58 -0.77 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	17.26 1.02 0.00	17.00 1.00 0.00	17.00 1.00 0.00	17.00 1.00 0.00	17.26 1.02 0.00	15.18 0.90 0.00	28.58 1.69 0.00	30.71 1.81 0.00	25.51 1.51 0.00	28.17 1.66 0.00	23.95 1.41 0.00	23.38 1.38 0.00	23.38 1.38 0.00	23.38 1.38 0.00	23.38 1.38 0.00	21.12 1.25 0.00	22.22 1.31 0.00	31.03 1.83 0.00	30.65 1.81 0.00	28.17 1.66 0.00	22.80 1.35 0.00	19.95 1.18 0.00	22.22 1.31 0.00	18.44 1.09 0.00



NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	16.16 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	16.16 -0.08 0.00	14.21 -0.07 0.00	26.76 -0.13 0.00	28.76 -0.14 0.00	23.88 -0.12 0.00	26.38 -0.13 0.00	22.43 -0.11 0.00	21.89 -0.11 0.00	21.89 -0.11 0.00	21.89 -0.11 0.00	21.89 -0.11 0.00	19.77 -0.10 0.00	20.81 -0.10 0.00	29.05 -0.15 0.00	28.70 -0.14 0.00	26.38 -0.13 0.00	21.35 -0.10 0.00	18.68 -0.09 0.00	20.81 -0.10 0.00	17.27 -0.08 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	16.06 -0.18 0.00	15.82 -0.18 0.00	15.82 -0.18 0.00	15.82 -0.18 0.00	16.06 -0.18 0.00	14.12 -0.16 0.00	26.58 -0.31 0.00	28.56 -0.34 0.00	23.72 -0.28 0.00	26.20 -0.31 0.00	22.28 -0.26 0.00	21.75 -0.25 0.00	21.75 -0.25 0.00	21.75 -0.25 0.00	21.75 -0.25 0.00	19.64 -0.23 0.00	20.67 -0.24 0.00	28.86 -0.34 0.00	28.50 -0.34 0.00	26.20 -0.31 0.00	21.20 -0.25 0.00	18.55 -0.22 0.00	20.67 -0.24 0.00	17.15 -0.20 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	14.88 -1.36 0.00	14.66 -1.34 0.00	14.66 -1.34 0.00	14.66 -1.34 0.00	14.88 -1.36 0.00	13.09 -1.19 0.00	24.64 -2.25 0.00	26.48 -2.42 0.00	21.99 -2.01 0.00	24.29 -2.22 0.00	20.65 -1.89 0.00	20.16 -1.84 0.00	20.16 -1.84 0.00	20.16 -1.84 0.00	20.16 -1.84 0.00	18.21 -1.66 0.00	19.16 -1.75 0.00	26.75 -2.45 0.00	26.42 -2.42 0.00	24.29 -2.22 0.00	19.65 -1.80 0.00	17.20 -1.57 0.00	19.16 -1.75 0.00	15.90 -1.45 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	15.01 -1.23 0.00	14.79 -1.21 0.00	14.79 -1.21 0.00	14.79 -1.21 0.00	15.01 -1.23 0.00	13.20 -1.08 0.00	24.85 -2.04 0.00	26.71 -2.19 0.00	22.18 -1.82 0.00	24.50 -2.01 0.00	20.84 -1.70 0.00	20.34 -1.66 0.00	20.34 -1.66 0.00	20.34 -1.66 0.00	20.34 -1.66 0.00	18.37 -1.50 0.00	19.33 -1.58 0.00	26.99 -2.21 0.00	26.66 -2.18 0.00	24.50 -2.01 0.00	19.83 -1.62 0.00	17.35 -1.42 0.00	19.33 -1.58 0.00	16.04 -1.31 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	14.99 -1.25 0.00	14.77 -1.23 0.00	14.77 -1.23 0.00	14.77 -1.23 0.00	14.99 -1.25 0.00	13.18 -1.10 0.00	24.81 -2.08 0.00	26.67 -2.23 0.00	22.15 -1.85 0.00	24.46 -2.05 0.00	20.80 -1.74 0.00	20.30 -1.70 0.00	20.30 -1.70 0.00	20.30 -1.70 0.00	20.30 -1.70 0.00	18.34 -1.53 0.00	19.30 -1.61 0.00	26.95 -2.25 0.00	26.61 -2.23 0.00	24.46 -2.05 0.00	19.80 -1.65 0.00	17.32 -1.45 0.00	19.30 -1.61 0.00	16.01 -1.34 0.00
NEPA___ENERGY 23901	15.08 -1.16 0.00	14.86 -1.14 0.00	14.86 -1.14 0.00	14.86 -1.14 0.00	15.08 -1.16 0.00	13.26 -1.02 0.00	24.96 -1.93 0.00	26.82 -2.08 0.00	22.28 -1.72 0.00	24.61 -1.90 0.00	20.92 -1.62 0.00	20.42 -1.58 0.00	20.42 -1.58 0.00	20.42 -1.58 0.00	20.42 -1.58 0.00	18.45 -1.42 0.00	19.41 -1.50 0.00	27.10 -2.10 0.00	26.77 -2.07 0.00	24.61 -1.90 0.00	19.91 -1.54 0.00	17.43 -1.34 0.00	19.41 -1.50 0.00	16.11 -1.24 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	15.80 -0.44 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.57 -0.43 0.00	15.80 -0.44 0.00	13.89 -0.39 0.00	26.16 -0.73 0.00	28.11 -0.79 0.00	23.35 -0.65 0.00	25.79 -0.72 0.00	21.93 -0.61 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	21.40 -0.60 0.00	19.33 -0.54 0.00	20.34 -0.57 0.00	28.40 -0.80 0.00	28.05 -0.79 0.00	25.79 -0.72 0.00	20.87 -0.58 0.00	18.26 -0.51 0.00	20.34 -0.57 0.00	16.88 -0.47 0.00
NIAGARA____ 23760	14.89 -1.35 0.00	14.67 -1.33 0.00	14.67 -1.33 0.00	14.67 -1.33 0.00	14.89 -1.35 0.00	13.09 -1.19 0.00	24.65 -2.24 0.00	26.49 -2.41 0.00	22.00 -2.00 0.00	24.30 -2.21 0.00	20.66 -1.88 0.00	20.17 -1.83 0.00	20.17 -1.83 0.00	20.17 -1.83 0.00	20.17 -1.83 0.00	18.22 -1.65 0.00	19.17 -1.74 0.00	26.76 -2.44 0.00	26.43 -2.41 0.00	24.30 -2.21 0.00	19.66 -1.79 0.00	17.21 -1.56 0.00	19.17 -1.74 0.00	15.91 -1.44 0.00
NINE_MILE_1 23575	15.55 -0.69 0.00	15.32 -0.68 0.00	15.32 -0.68 0.00	15.32 -0.68 0.00	15.55 -0.69 0.00	13.68 -0.60 0.00	25.75 -1.14 0.00	27.67 -1.23 0.00	22.98 -1.02 0.00	25.38 -1.13 0.00	21.58 -0.96 0.00	21.07 -0.93 0.00	21.07 -0.93 0.00	21.07 -0.93 0.00	21.07 -0.93 0.00	19.03 -0.84 0.00	20.02 -0.89 0.00	27.96 -1.24 0.00	27.61 -1.23 0.00	25.38 -1.13 0.00	20.54 -0.91 0.00	17.98 -0.79 0.00	20.02 -0.89 0.00	16.62 -0.73 0.00
NINE_MILE_2 23744	15.52 -0.72 0.00	15.29 -0.71 0.00	15.29 -0.71 0.00	15.29 -0.71 0.00	15.52 -0.72 0.00	13.65 -0.63 0.00	25.69 -1.20 0.00	27.61 -1.29 0.00	22.93 -1.07 0.00	25.33 -1.18 0.00	21.54 -1.00 0.00	21.02 -0.98 0.00	21.02 -0.98 0.00	21.02 -0.98 0.00	21.02 -0.98 0.00	18.99 -0.88 0.00	19.98 -0.93 0.00	27.90 -1.30 0.00	27.56 -1.28 0.00	25.33 -1.18 0.00	20.50 -0.95 0.00	17.94 -0.83 0.00	19.98 -0.93 0.00	16.58 -0.77 0.00
NM CAPITAL___NUG 23643	17.54 1.30 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.54 1.30 0.00	15.42 1.14 0.00	29.04 2.15 0.00	31.21 2.31 0.00	25.92 1.92 0.00	28.63 2.12 0.00	24.34 1.80 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	21.46 1.59 0.00	22.58 1.67 0.00	31.54 2.34 0.00	31.15 2.31 0.00	28.63 2.12 0.00	23.17 1.72 0.00	20.27 1.50 0.00	22.58 1.67 0.00	18.74 1.39 0.00
NM CENTRAL___NUG 23634	15.74 -0.50 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.74 -0.50 0.00	13.84 -0.44 0.00	26.05 -0.84 0.00	28.00 -0.90 0.00	23.25 -0.75 0.00	25.68 -0.83 0.00	21.84 -0.70 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	19.25 -0.62 0.00	20.26 -0.65 0.00	28.29 -0.91 0.00	27.94 -0.90 0.00	25.68 -0.83 0.00	20.78 -0.67 0.00	18.19 -0.58 0.00	20.26 -0.65 0.00	16.81 -0.54 0.00
NM MOHAWK___NUG 23633	16.36 0.12 0.00	16.11 0.11 0.00	16.11 0.11 0.00	16.11 0.11 0.00	16.36 0.12 0.00	14.38 0.10 0.00	27.08 0.19 0.00	29.11 0.21 0.00	24.17 0.17 0.00	26.70 0.19 0.00	22.70 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	20.01 0.14 0.00	21.06 0.15 0.00	29.41 0.21 0.00	29.04 0.20 0.00	26.70 0.19 0.00	21.60 0.15 0.00	18.90 0.13 0.00	21.06 0.15 0.00	17.47 0.12 0.00
NM NORTH___NUG 24055	16.28 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.28 0.04 0.00	14.31 0.03 0.00	26.95 0.06 0.00	28.96 0.06 0.00	24.05 0.05 0.00	26.57 0.06 0.00	22.59 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	19.91 0.04 0.00	20.96 0.05 0.00	29.26 0.06 0.00	28.90 0.06 0.00	26.57 0.06 0.00	21.50 0.05 0.00	18.81 0.04 0.00	20.96 0.05 0.00	17.39 0.04 0.00

NM WEST___NUG 23774	15.02 -1.22 0.00	14.80 -1.20 0.00	14.80 -1.20 0.00	14.80 -1.20 0.00	15.02 -1.22 0.00	13.21 -1.07 0.00	24.87 -2.02 0.00	26.72 -2.18 0.00	22.19 -1.81 0.00	24.51 -2.00 0.00	20.84 -1.70 0.00	20.35 -1.65 0.00	20.35 -1.65 0.00	20.35 -1.65 0.00	20.35 -1.65 0.00	18.38 -1.49 0.00	19.34 -1.57 0.00	27.00 -2.20 0.00	26.67 -2.17 0.00	24.51 -2.00 0.00	19.84 -1.61 0.00	17.36 -1.41 0.00	19.34 -1.57 0.00	16.05 -1.30 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	16.23 -0.01 0.00	15.99 -0.01 0.00	15.99 -0.01 0.00	15.99 -0.01 0.00	16.23 -0.01 0.00	14.27 -0.01 0.00	26.86 -0.03 0.00	28.87 -0.03 0.00	23.98 -0.02 0.00	26.48 -0.03 0.00	22.52 -0.02 0.00	21.98 -0.02 0.00	21.98 -0.02 0.00	21.98 -0.02 0.00	21.98 -0.02 0.00	19.85 -0.02 0.00	20.89 -0.02 0.00	29.17 -0.03 0.00	28.81 -0.03 0.00	26.48 -0.03 0.00	21.43 -0.02 0.00	18.75 -0.02 0.00	20.89 -0.02 0.00	17.34 -0.01 0.00
NORTHPORT___1 23551	26.88 1.30 -9.34	26.07 1.28 -8.79	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.54 1.30 0.00	27.14 1.14 -11.72	29.13 2.15 -0.09	31.21 2.31 0.00	29.89 1.92 -3.97	30.31 2.12 -1.68	31.02 1.80 -6.68	31.02 1.76 -7.26	29.89 1.76 -6.13	29.89 1.76 -6.13	30.67 1.76 -6.91	30.66 1.59 -9.20	31.02 1.67 -8.44	32.95 2.33 -1.42	79.95 2.30 -48.81	32.95 2.12 -4.32	32.39 1.71 -9.23	31.03 1.50 -10.76	30.66 1.67 -8.08	28.98 1.38 -10.25
NORTHPORT___2 23552	26.87 1.29 -9.34	26.06 1.27 -8.79	17.27 1.27 0.00	17.27 1.27 0.00	17.53 1.29 0.00	27.14 1.14 -11.72	29.12 2.14 -0.09	31.20 2.30 0.00	29.88 1.91 -3.97	30.30 2.11 -1.68	31.01 1.79 -6.68	31.01 1.75 -7.26	29.88 1.75 -6.13	29.88 1.75 -6.13	30.66 1.75 -6.91	30.65 1.58 -9.20	31.01 1.66 -8.44	32.94 2.32 -1.42	79.95 2.30 -48.81	32.94 2.11 -4.32	32.39 1.71 -9.23	31.02 1.49 -10.76	30.65 1.66 -8.08	28.98 1.38 -10.25
NORTHPORT___3 23553	26.79 1.21 -9.34	25.98 1.19 -8.79	17.19 1.19 0.00	17.19 1.19 0.00	17.45 1.21 0.00	27.07 1.07 -11.72	28.99 2.01 -0.09	31.06 2.16 0.00	29.76 1.79 -3.97	30.17 1.98 -1.68	30.90 1.68 -6.68	30.90 1.64 -7.26	29.77 1.64 -6.13	29.77 1.64 -6.13	30.55 1.64 -6.91	30.55 1.48 -9.20	30.91 1.56 -8.44	32.80 2.18 -1.42	79.80 2.15 -48.81	32.81 1.98 -4.32	32.28 1.60 -9.23	30.93 1.40 -10.76	30.55 1.56 -8.08	28.90 1.30 -10.25
NORTHPORT___4 23650	26.78 1.20 -9.34	25.98 1.19 -8.79	17.19 1.19 0.00	17.19 1.19 0.00	17.44 1.20 0.00	27.06 1.06 -11.72	28.97 1.99 -0.09	31.04 2.14 0.00	29.75 1.78 -3.97	30.16 1.97 -1.68	30.89 1.67 -6.68	30.89 1.63 -7.26	29.76 1.63 -6.13	29.76 1.63 -6.13	30.54 1.63 -6.91	30.54 1.47 -9.20	30.90 1.55 -8.44	32.78 2.16 -1.42	79.79 2.14 -48.81	32.80 1.97 -4.32	32.27 1.59 -9.23	30.92 1.39 -10.76	30.54 1.55 -8.08	28.89 1.29 -10.25
NORTHPORT___IC 23718	26.78 1.20 -9.34	25.98 1.19 -8.79	17.19 1.19 0.00	17.19 1.19 0.00	17.44 1.20 0.00	27.06 1.06 -11.72	28.97 1.99 -0.09	31.04 2.14 0.00	29.75 1.78 -3.97	30.16 1.97 -1.68	30.89 1.67 -6.68	30.89 1.63 -7.26	29.76 1.63 -6.13	29.76 1.63 -6.13	30.54 1.63 -6.91	30.54 1.47 -9.20	30.90 1.55 -8.44	32.78 2.16 -1.42	79.79 2.14 -48.81	32.80 1.97 -4.32	32.27 1.59 -9.23	30.92 1.39 -10.76	30.54 1.55 -8.08	28.89 1.29 -10.25
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.24 2.00 0.00	17.97 1.97 0.00	17.97 1.97 0.00	17.97 1.97 0.00	18.24 2.00 0.00	16.04 1.76 0.00	30.20 3.31 0.00	32.46 3.56 0.00	26.96 2.96 0.00	29.78 3.27 0.00	25.32 2.78 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	24.71 2.71 0.00	22.32 2.45 0.00	23.49 2.58 0.00	32.80 3.60 0.00	32.39 3.55 0.00	29.78 3.27 0.00	24.09 2.64 0.00	21.08 2.31 0.00	23.49 2.58 0.00	19.49 2.14 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	16.24 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	26.89 0.00 0.00	28.90 0.00 0.00	24.00 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	22.54 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	22.00 0.00 0.00	19.87 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	29.20 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	18.77 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00
NYPA___HOLTSVILL 23794	27.02 1.44 -9.34	26.21 1.42 -8.79	17.42 1.42 0.00	17.42 1.42 0.00	17.68 1.44 0.00	27.26 1.26 -11.72	29.36 2.38 -0.09	31.46 2.56 0.00	30.09 2.12 -3.97	30.54 2.35 -1.68	31.21 1.99 -6.68	31.21 1.95 -7.26	30.08 1.95 -6.13	30.08 1.95 -6.13	30.86 1.95 -6.91	30.83 1.76 -9.20	31.20 1.85 -8.44	33.20 2.58 -1.42	80.20 2.55 -48.81	33.18 2.35 -4.32	32.58 1.90 -9.23	31.19 1.66 -10.76	30.84 1.85 -8.08	29.14 1.54 -10.25
O.H_GEN_BRUCE 24063	15.20 -1.04 0.00	14.98 -1.02 0.00	14.98 -1.02 0.00	14.98 -1.02 0.00	15.20 -1.04 0.00	13.37 -0.91 0.00	25.17 -1.72 0.00	27.05 -1.85 0.00	22.46 -1.54 0.00	24.81 -1.70 0.00	21.10 -1.44 0.00	20.59 -1.41 0.00	20.59 -1.41 0.00	20.59 -1.41 0.00	20.59 -1.41 0.00	18.60 -1.27 0.00	19.57 -1.34 0.00	27.33 -1.87 0.00	26.99 -1.85 0.00	24.81 -1.70 0.00	20.08 -1.37 0.00	17.57 -1.20 0.00	19.57 -1.34 0.00	16.24 -1.11 0.00
OAK ORCHARD___HYD 24046	15.21 -1.03 0.00	14.99 -1.01 0.00	14.99 -1.01 0.00	14.99 -1.01 0.00	15.21 -1.03 0.00	13.38 -0.90 0.00	25.19 -1.70 0.00	27.07 -1.83 0.00	22.48 -1.52 0.00	24.83 -1.68 0.00	21.11 -1.43 0.00	20.61 -1.39 0.00	20.61 -1.39 0.00	20.61 -1.39 0.00	20.61 -1.39 0.00	18.61 -1.26 0.00	19.59 -1.32 0.00	27.35 -1.85 0.00	27.01 -1.83 0.00	24.83 -1.68 0.00	20.09 -1.36 0.00	17.58 -1.19 0.00	19.59 -1.32 0.00	16.25 -1.10 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	15.86 -0.38 0.00	15.63 -0.37 0.00	15.63 -0.37 0.00	15.63 -0.37 0.00	15.86 -0.38 0.00	13.95 -0.33 0.00	26.26 -0.63 0.00	28.22 -0.68 0.00	23.44 -0.56 0.00	25.89 -0.62 0.00	22.01 -0.53 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.49 -0.51 0.00	19.41 -0.46 0.00	20.42 -0.49 0.00	28.51 -0.69 0.00	28.16 -0.68 0.00	25.89 -0.62 0.00	20.95 -0.50 0.00	18.33 -0.44 0.00	20.42 -0.49 0.00	16.95 -0.40 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	15.66 -0.58 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.66 -0.58 0.00	13.77 -0.51 0.00	25.92 -0.97 0.00	27.86 -1.04 0.00	23.14 -0.86 0.00	25.56 -0.95 0.00	21.73 -0.81 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	21.21 -0.79 0.00	19.16 -0.71 0.00	20.16 -0.75 0.00	28.15 -1.05 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.56 -0.95 0.00	20.68 -0.77 0.00	18.10 -0.67 0.00	20.16 -0.75 0.00	16.73 -0.62 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	16.16 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	16.16 -0.08 0.00	14.21 -0.07 0.00	26.74 -0.15 0.00	28.74 -0.16 0.00	23.87 -0.13 0.00	26.37 -0.14 0.00	22.42 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	19.76 -0.11 0.00	20.80 -0.11 0.00	29.04 -0.16 0.00	28.68 -0.16 0.00	26.37 -0.14 0.00	21.34 -0.11 0.00	18.67 -0.10 0.00	20.80 -0.11 0.00	17.26 -0.09 0.00
OSWEGO___5 23606	15.67 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.43 -0.57 0.00	15.67 -0.57 0.00	13.78 -0.50 0.00	25.93 -0.96 0.00	27.87 -1.03 0.00	23.15 -0.85 0.00	25.57 -0.94 0.00	21.74 -0.80 0.00	21.22 -0.78 0.00	21.22 -0.78 0.00	21.22 -0.78 0.00	21.22 -0.78 0.00	19.17 -0.70 0.00	20.17 -0.74 0.00	28.16 -1.04 0.00	27.81 -1.03 0.00	25.57 -0.94 0.00	20.69 -0.76 0.00	18.10 -0.67 0.00	20.17 -0.74 0.00	16.74 -0.61 0.00

OSWEGO___6 23613	15.65 -0.59 0.00	15.42 -0.58 0.00	15.42 -0.58 0.00	15.42 -0.58 0.00	15.65 -0.59 0.00	13.76 -0.52 0.00	25.91 -0.98 0.00	27.84 -1.06 0.00	23.12 -0.88 0.00	25.54 -0.97 0.00	21.72 -0.82 0.00	21.20 -0.80 0.00	21.20 -0.80 0.00	21.20 -0.80 0.00	21.20 -0.80 0.00	19.15 -0.72 0.00	20.15 -0.76 0.00	28.13 -1.07 0.00	27.78 -1.06 0.00	25.54 -0.97 0.00	20.67 -0.78 0.00	18.09 -0.68 0.00	20.15 -0.76 0.00	16.72 -0.63 0.00
OXBOW____ 24026	15.21 -1.03 0.00	14.99 -1.01 0.00	14.99 -1.01 0.00	14.99 -1.01 0.00	15.21 -1.03 0.00	13.38 -0.90 0.00	25.18 -1.71 0.00	27.06 -1.84 0.00	22.47 -1.53 0.00	24.82 -1.69 0.00	21.11 -1.43 0.00	20.60 -1.40 0.00	20.60 -1.40 0.00	20.60 -1.40 0.00	20.60 -1.40 0.00	18.61 -1.26 0.00	19.58 -1.33 0.00	27.34 -1.86 0.00	27.00 -1.84 0.00	24.82 -1.69 0.00	20.09 -1.36 0.00	17.58 -1.19 0.00	19.58 -1.33 0.00	16.25 -1.10 0.00
PEEKSKILL____ 23653	17.14 0.90 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	16.89 0.89 0.00	17.14 0.90 0.00	15.07 0.79 0.00	28.38 1.49 0.00	30.50 1.60 0.00	25.33 1.33 0.00	27.98 1.47 0.00	23.79 1.25 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	23.22 1.22 0.00	20.97 1.10 0.00	22.07 1.16 0.00	30.82 1.62 0.00	30.44 1.60 0.00	27.98 1.47 0.00	22.64 1.19 0.00	19.81 1.04 0.00	22.07 1.16 0.00	18.31 0.96 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	15.34 -0.90 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.11 -0.89 0.00	15.34 -0.90 0.00	13.49 -0.79 0.00	25.39 -1.50 0.00	27.29 -1.61 0.00	22.66 -1.34 0.00	25.03 -1.48 0.00	21.28 -1.26 0.00	20.77 -1.23 0.00	20.77 -1.23 0.00	20.77 -1.23 0.00	20.77 -1.23 0.00	18.76 -1.11 0.00	19.75 -1.16 0.00	27.57 -1.63 0.00	27.23 -1.61 0.00	25.03 -1.48 0.00	20.26 -1.19 0.00	17.73 -1.04 0.00	19.75 -1.16 0.00	16.39 -0.96 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	16.87 0.63 0.00	16.62 0.62 0.00	16.62 0.62 0.00	16.62 0.62 0.00	16.87 0.63 0.00	14.83 0.55 0.00	27.93 1.04 0.00	30.02 1.12 0.00	24.93 0.93 0.00	27.53 1.02 0.00	23.41 0.87 0.00	22.85 0.85 0.00	22.85 0.85 0.00	22.85 0.85 0.00	22.85 0.85 0.00	20.64 0.77 0.00	21.72 0.81 0.00	30.33 1.13 0.00	29.95 1.11 0.00	27.53 1.02 0.00	22.28 0.83 0.00	19.49 0.72 0.00	21.72 0.81 0.00	18.02 0.67 0.00
POLETTI____ 23519	17.46 1.22 0.00	17.20 1.20 0.00	17.20 1.20 0.00	17.20 1.20 0.00	17.46 1.22 0.00	15.35 1.07 0.00	28.91 2.02 0.00	31.07 2.17 0.00	25.80 1.80 0.00	28.50 1.99 0.00	24.23 1.69 0.00	23.65 1.65 0.00	23.65 1.65 0.00	23.65 1.65 0.00	23.65 1.65 0.00	21.36 1.49 0.00	22.48 1.57 0.00	31.39 2.19 0.00	31.00 2.16 0.00	28.50 1.99 0.00	23.06 1.61 0.00	20.18 1.41 0.00	22.48 1.57 0.00	18.65 1.30 0.00
PORT_JEFF_3 23555	27.08 1.50 -9.34	26.27 1.48 -8.79	17.48 1.48 0.00	17.48 1.48 0.00	17.74 1.50 0.00	27.32 1.32 -11.72	29.46 2.48 -0.09	31.57 2.67 0.00	30.19 2.22 -3.97	30.64 2.45 -1.68	31.30 2.08 -6.68	31.29 2.03 -7.26	30.16 2.03 -6.13	30.16 2.03 -6.13	30.94 2.03 -6.91	30.91 1.84 -9.20	31.28 1.93 -8.44	33.32 2.70 -1.42	80.31 2.66 -48.81	33.28 2.45 -4.32	32.66 1.98 -9.23	31.26 1.73 -10.76	30.92 1.93 -8.08	29.20 1.60 -10.25
PORT_JEFF_4 23616	26.89 1.31 -9.34	26.08 1.29 -8.79	17.29 1.29 0.00	17.29 1.29 0.00	17.55 1.31 0.00	27.15 1.15 -11.72	29.14 2.16 -0.09	31.23 2.33 0.00	29.90 1.93 -3.97	30.32 2.13 -1.68	31.03 1.81 -6.68	31.03 1.77 -7.26	29.90 1.77 -6.13	29.90 1.77 -6.13	30.68 1.77 -6.91	30.67 1.60 -9.20	31.03 1.68 -8.44	32.97 2.35 -1.42	79.97 2.32 -48.81	32.96 2.13 -4.32	32.41 1.73 -9.23	31.04 1.51 -10.76	30.67 1.68 -8.08	29.00 1.40 -10.25
PORT_JEFF_IC 23713	27.09 1.51 -9.34	26.27 1.48 -8.79	17.48 1.48 0.00	17.48 1.48 0.00	17.75 1.51 0.00	27.32 1.32 -11.72	29.47 2.49 -0.09	31.58 2.68 0.00	30.19 2.22 -3.97	30.65 2.46 -1.68	31.31 2.09 -6.68	31.30 2.04 -7.26	30.17 2.04 -6.13	30.17 2.04 -6.13	30.95 2.04 -6.91	30.91 1.84 -9.20	31.29 1.94 -8.44	33.33 2.71 -1.42	80.32 2.67 -48.81	33.29 2.46 -4.32	32.67 1.99 -9.23	31.27 1.74 -10.76	30.93 1.94 -8.08	29.21 1.61 -10.25
PROJECT___ORANGE 23990	15.91 -0.33 0.00	15.67 -0.33 0.00	15.67 -0.33 0.00	15.67 -0.33 0.00	15.91 -0.33 0.00	13.99 -0.29 0.00	26.33 -0.56 0.00	28.30 -0.60 0.00	23.51 -0.49 0.00	25.96 -0.55 0.00	22.08 -0.46 0.00	21.55 -0.45 0.00	21.55 -0.45 0.00	21.55 -0.45 0.00	21.55 -0.45 0.00	19.46 -0.41 0.00	20.48 -0.43 0.00	28.60 -0.60 0.00	28.24 -0.60 0.00	25.96 -0.55 0.00	21.01 -0.44 0.00	18.39 -0.38 0.00	20.48 -0.43 0.00	17.00 -0.35 0.00
PYRITES___HYD 24023	16.65 0.41 0.00	16.41 0.41 0.00	16.41 0.41 0.00	16.41 0.41 0.00	16.65 0.41 0.00	14.64 0.36 0.00	27.57 0.68 0.00	29.64 0.74 0.00	24.61 0.61 0.00	27.18 0.67 0.00	23.11 0.57 0.00	22.56 0.56 0.00	22.56 0.56 0.00	22.56 0.56 0.00	22.56 0.56 0.00	20.38 0.51 0.00	21.44 0.53 0.00	29.94 0.74 0.00	29.57 0.73 0.00	27.18 0.67 0.00	22.00 0.55 0.00	19.25 0.48 0.00	21.44 0.53 0.00	17.79 0.44 0.00
RANKINE____ 23646	15.38 -0.86 0.00	15.16 -0.84 0.00	15.16 -0.84 0.00	15.16 -0.84 0.00	15.38 -0.86 0.00	13.53 -0.75 0.00	25.46 -1.43 0.00	27.37 -1.53 0.00	22.73 -1.27 0.00	25.10 -1.41 0.00	21.35 -1.19 0.00	20.84 -1.16 0.00	20.84 -1.16 0.00	20.84 -1.16 0.00	20.84 -1.16 0.00	18.82 -1.05 0.00	19.80 -1.11 0.00	27.65 -1.55 0.00	27.31 -1.53 0.00	25.10 -1.41 0.00	20.31 -1.14 0.00	17.78 -0.99 0.00	19.80 -1.11 0.00	16.43 -0.92 0.00
RAVENS GT4-7____ 23728	17.68 1.44 -7.94	17.41 1.41 -8.21	17.41 1.41 -8.21	17.41 1.41 -8.21	17.68 1.44 -7.94	15.54 1.26 -10.06	29.27 2.38 0.00	31.45 2.55 0.00	26.12 2.12 -2.17	28.85 2.34 -0.62	24.53 1.99 -4.85	23.94 1.94 -5.42	23.94 1.94 -5.42	23.94 1.94 -4.45	23.94 1.94 -4.32	21.63 1.76 -6.62	22.76 1.85 -6.58	31.78 2.58 -77.15	31.39 2.55 0.00	28.85 2.34 -0.62	23.34 1.89 -6.01	20.43 1.66 -7.89	22.76 1.85 -6.58	18.88 1.53 -9.33
RAVENSWD GT2____ 23730	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWD GT3____ 23733	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00

RAVENSWOOD_GT2_2 24245	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	17.47 1.23 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.21 1.21 0.00	17.47 1.23 0.00	15.36 1.08 0.00	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	25.82 1.82 0.00	28.52 2.01 0.00	24.25 1.71 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	23.67 1.67 0.00	21.38 1.51 0.00	22.50 1.59 0.00	31.42 2.22 0.00	31.03 2.19 0.00	28.52 2.01 0.00	23.08 1.63 0.00	20.19 1.42 0.00	22.50 1.59 0.00	18.67 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.56 1.22 -8.10	25.57 1.20 -8.37	25.57 1.20 -8.37	25.57 1.20 -8.37	25.56 1.22 -8.10	25.61 1.07 -10.26	28.91 2.02 0.00	31.07 2.17 0.00	28.01 1.80 -2.21	29.13 1.99 -0.63	29.18 1.69 -4.95	29.18 1.65 -5.53	29.18 1.65 -5.53	28.18 1.65 -4.53	28.06 1.65 -4.41	28.11 1.49 -6.75	29.19 1.57 -6.71	110.08 2.19 -78.69	31.00 2.16 0.00	29.13 1.99 -0.63	29.19 1.61 -6.13	28.23 1.41 -8.05	29.19 1.57 -6.71	28.16 1.30 -9.51
RAVENSWOOD_GT_10 24258	9.88 1.44 7.80	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.88 1.44 7.80	5.68 1.27 9.87	29.28 2.39 0.00	31.46 2.56 0.00	24.00 2.13 2.13	28.24 2.35 0.62	19.78 2.00 4.76	18.62 1.95 5.33	18.62 1.95 5.33	19.58 1.95 4.37	19.71 1.95 4.24	15.14 1.76 6.49	16.30 1.85 6.46	-43.82 2.59 75.61	31.40 2.56 0.00	28.24 2.35 0.62	17.45 1.90 5.90	12.69 1.66 7.74	16.30 1.85 6.46	9.74 1.54 9.15
RAVENSWOOD_GT_11 24259	9.88 1.44 7.80	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.88 1.44 7.80	5.68 1.27 9.87	29.28 2.39 0.00	31.46 2.56 0.00	24.00 2.13 2.13	28.24 2.35 0.62	19.78 2.00 4.76	18.62 1.95 5.33	18.62 1.95 5.33	19.58 1.95 4.37	19.71 1.95 4.24	15.14 1.76 6.49	16.30 1.85 6.46	-43.82 2.59 75.61	31.40 2.56 0.00	28.24 2.35 0.62	17.45 1.90 5.90	12.69 1.66 7.74	16.30 1.85 6.46	9.74 1.54 9.15
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.62 1.44 -7.94	25.62 1.41 -8.21	25.62 1.41 -8.21	25.62 1.41 -8.21	25.62 1.44 -7.94	25.60 1.26 -10.06	29.27 2.38 0.00	31.45 2.55 0.00	28.29 2.12 -2.17	29.47 2.34 -0.62	29.38 1.99 -4.85	29.36 1.94 -5.42	29.36 1.94 -5.42	28.39 1.94 -4.45	28.26 1.94 -4.32	28.25 1.76 -6.62	29.34 1.85 -6.58	108.93 2.58 -77.15	31.39 2.55 0.00	29.47 2.34 -0.62	29.35 1.89 -6.01	28.32 1.66 -7.89	29.34 1.85 -6.58	28.21 1.53 -9.33
RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.41 1.23 -7.94	25.42 1.21 -8.21	25.42 1.21 -8.21	25.42 1.21 -8.21	25.41 1.23 -7.94	25.42 1.08 -10.06	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	27.99 1.82 -2.17	29.14 2.01 -0.62	29.10 1.71 -4.85	29.09 1.67 -5.42	29.09 1.67 -5.42	28.12 1.67 -4.45	27.99 1.67 -4.32	28.00 1.51 -6.62	29.08 1.59 -6.58	108.57 2.22 -77.15	31.03 2.19 0.00	29.14 2.01 -0.62	29.09 1.63 -6.01	28.08 1.42 -7.89	29.08 1.59 -6.58	28.00 1.32 -9.33
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.62 1.44 -7.94	25.62 1.41 -8.21	25.62 1.41 -8.21	25.62 1.41 -8.21	25.62 1.44 -7.94	25.60 1.26 -10.06	29.27 2.38 0.00	31.45 2.55 0.00	28.29 2.12 -2.17	29.47 2.34 -0.62	29.38 1.99 -4.85	29.36 1.94 -5.42	29.36 1.94 -5.42	28.39 1.94 -4.45	28.26 1.94 -4.32	28.25 1.76 -6.62	29.34 1.85 -6.58	108.93 2.58 -77.15	31.39 2.55 0.00	29.47 2.34 -0.62	29.35 1.89 -6.01	28.32 1.66 -7.89	29.34 1.85 -6.58	28.21 1.53 -9.33
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.41 1.23 -7.94	25.42 1.21 -8.21	25.42 1.21 -8.21	25.42 1.21 -8.21	25.41 1.23 -7.94	25.42 1.08 -10.06	28.93 2.04 0.00	31.09 2.19 0.00	27.99 1.82 -2.17	29.14 2.01 -0.62	29.10 1.71 -4.85	29.09 1.67 -5.42	29.09 1.67 -5.42	28.12 1.67 -4.45	27.99 1.67 -4.32	28.00 1.51 -6.62	29.08 1.59 -6.58	108.57 2.22 -77.15	31.03 2.19 0.00	29.14 2.01 -0.62	29.09 1.63 -6.01	28.08 1.42 -7.89	29.08 1.59 -6.58	28.00 1.32 -9.33
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	9.88 1.44 7.80	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.88 1.44 7.80	5.68 1.27 9.87	29.28 2.39 0.00	31.46 2.56 0.00	24.00 2.13 2.13	28.24 2.35 0.62	19.78 2.00 4.76	18.62 1.95 5.33	18.62 1.95 5.33	19.58 1.95 4.37	19.71 1.95 4.24	15.14 1.76 6.49	16.30 1.85 6.46	-43.82 2.59 75.61	31.40 2.56 0.00	28.24 2.35 0.62	17.45 1.90 5.90	12.69 1.66 7.74	16.30 1.85 6.46	9.74 1.54 9.15
RAVENSWOOD_GT_9 24257	9.88 1.44 7.80	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.88 1.44 7.80	5.68 1.27 9.87	29.28 2.39 0.00	31.46 2.56 0.00	24.00 2.13 2.13	28.24 2.35 0.62	19.78 2.00 4.76	18.62 1.95 5.33	18.62 1.95 5.33	19.58 1.95 4.37	19.71 1.95 4.24	15.14 1.76 6.49	16.30 1.85 6.46	-43.82 2.59 75.61	31.40 2.56 0.00	28.24 2.35 0.62	17.45 1.90 5.90	12.69 1.66 7.74	16.30 1.85 6.46	9.74 1.54 9.15

RAVENSWOOD___1 23533	25.78 1.44 -8.10	25.79 1.42 -8.37	25.79 1.42 -8.37	25.79 1.42 -8.37	25.78 1.44 -8.10	25.81 1.27 -10.26	29.28 2.39 0.00	31.46 2.56 0.00	28.34 2.13 -2.21	29.49 2.35 -0.63	29.49 2.00 -4.95	29.48 1.95 -5.53	29.48 1.95 -5.53	28.48 1.95 -4.53	28.36 1.95 -4.41	28.38 1.76 -6.75	29.47 1.85 -6.71	110.48 2.59 -78.69	31.40 2.56 0.00	29.49 2.35 -0.63	29.48 1.90 -6.13	28.48 1.66 -8.05	29.47 1.85 -6.71	28.40 1.54 -9.51
RAVENSWOOD___2 23534	25.78 1.44 -8.10	25.79 1.42 -8.37	25.79 1.42 -8.37	25.79 1.42 -8.37	25.78 1.44 -8.10	25.80 1.26 -10.26	29.27 2.38 0.00	31.46 2.56 0.00	28.33 2.12 -2.21	29.49 2.35 -0.63	29.48 1.99 -4.95	29.48 1.95 -5.53	29.48 1.95 -5.53	28.48 1.95 -4.53	28.36 1.95 -4.41	28.38 1.76 -6.75	29.47 1.85 -6.71	110.47 2.58 -78.69	31.39 2.55 0.00	29.49 2.35 -0.63	29.48 1.90 -6.13	28.48 1.66 -8.05	29.47 1.85 -6.71	28.40 1.54 -9.51
RAVENSWOOD___3 23535	17.46 1.22 0.00	17.20 1.20 0.00	17.20 1.20 0.00	17.20 1.20 0.00	17.46 1.22 0.00	15.35 1.07 0.00	28.91 2.02 0.00	31.07 2.17 0.00	25.80 1.80 0.00	28.50 1.99 0.00	24.23 1.69 0.00	23.65 1.65 0.00	23.65 1.65 0.00	23.65 1.65 0.00	23.65 1.65 0.00	21.36 1.49 0.00	22.48 1.57 0.00	31.39 2.19 0.00	31.00 2.16 0.00	28.50 1.99 0.00	23.06 1.61 0.00	20.18 1.41 0.00	22.48 1.57 0.00	18.65 1.30 0.00
RAVNSWD 8-11____ 23667	9.88 1.44 7.80	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.37 1.42 8.05	9.88 1.44 7.80	5.68 1.27 9.87	29.28 2.39 0.00	31.46 2.56 0.00	24.00 2.13 2.13	28.24 2.35 0.62	19.78 2.00 4.76	18.62 1.95 5.33	18.62 1.95 5.33	19.58 1.95 4.37	19.71 1.95 4.24	15.14 1.76 6.49	16.30 1.85 6.46	-43.82 2.59 75.61	31.40 2.56 0.00	28.24 2.35 0.62	17.45 1.90 5.90	12.69 1.66 7.74	16.30 1.85 6.46	9.74 1.54 9.15
RENSSELAER___COGEN 23796	17.41 1.17 0.00	17.15 1.15 0.00	17.15 1.15 0.00	17.15 1.15 0.00	17.41 1.17 0.00	15.31 1.03 0.00	28.82 1.93 0.00	30.97 2.07 0.00	25.72 1.72 0.00	28.41 1.90 0.00	24.16 1.62 0.00	23.58 1.58 0.00	23.58 1.58 0.00	23.58 1.58 0.00	23.58 1.58 0.00	21.30 1.43 0.00	22.41 1.50 0.00	31.30 2.10 0.00	30.91 2.07 0.00	28.41 1.90 0.00	22.99 1.54 0.00	20.12 1.35 0.00	22.41 1.50 0.00	18.60 1.25 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	15.83 -0.41 0.00	15.60 -0.40 0.00	15.60 -0.40 0.00	15.60 -0.40 0.00	15.83 -0.41 0.00	13.92 -0.36 0.00	26.21 -0.68 0.00	28.16 -0.74 0.00	23.39 -0.61 0.00	25.84 -0.67 0.00	21.97 -0.57 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	19.37 -0.50 0.00	20.38 -0.53 0.00	28.46 -0.74 0.00	28.10 -0.74 0.00	25.84 -0.67 0.00	20.91 -0.54 0.00	18.30 -0.47 0.00	20.38 -0.53 0.00	16.91 -0.44 0.00
ROSETON___1 23587	17.05 0.81 0.00	16.80 0.80 0.00	16.80 0.80 0.00	16.80 0.80 0.00	17.05 0.81 0.00	14.99 0.71 0.00	28.23 1.34 0.00	30.34 1.44 0.00	25.20 1.20 0.00	27.83 1.32 0.00	23.66 1.12 0.00	23.10 1.10 0.00	23.10 1.10 0.00	23.10 1.10 0.00	23.10 1.10 0.00	20.86 0.99 0.00	21.95 1.04 0.00	30.65 1.45 0.00	30.28 1.44 0.00	27.83 1.32 0.00	22.52 1.07 0.00	19.70 0.93 0.00	21.95 1.04 0.00	18.21 0.86 0.00
ROSETON___2 23588	17.05 0.81 0.00	16.80 0.80 0.00	16.80 0.80 0.00	16.80 0.80 0.00	17.05 0.81 0.00	14.99 0.71 0.00	28.23 1.34 0.00	30.34 1.44 0.00	25.20 1.20 0.00	27.83 1.32 0.00	23.66 1.12 0.00	23.10 1.10 0.00	23.10 1.10 0.00	23.10 1.10 0.00	23.10 1.10 0.00	20.86 0.99 0.00	21.95 1.04 0.00	30.65 1.45 0.00	30.28 1.44 0.00	27.83 1.32 0.00	22.52 1.07 0.00	19.70 0.93 0.00	21.95 1.04 0.00	18.21 0.86 0.00
RUSSELL___STATION 23914	15.53 -0.71 0.00	15.30 -0.70 0.00	15.30 -0.70 0.00	15.30 -0.70 0.00	15.53 -0.71 0.00	13.66 -0.62 0.00	25.71 -1.18 0.00	27.63 -1.27 0.00	22.95 -1.05 0.00	25.35 -1.16 0.00	21.55 -0.99 0.00	21.04 -0.96 0.00	21.04 -0.96 0.00	21.04 -0.96 0.00	21.04 -0.96 0.00	19.00 -0.87 0.00	20.00 -0.91 0.00	27.92 -1.28 0.00	27.58 -1.26 0.00	25.35 -1.16 0.00	20.51 -0.94 0.00	17.95 -0.82 0.00	20.00 -0.91 0.00	16.59 -0.76 0.00
S SALMON___HYD 24043	15.74 -0.50 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.74 -0.50 0.00	13.84 -0.44 0.00	26.05 -0.84 0.00	28.00 -0.90 0.00	23.25 -0.75 0.00	25.68 -0.83 0.00	21.84 -0.70 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.32 -0.68 0.00	19.25 -0.62 0.00	20.26 -0.65 0.00	28.29 -0.91 0.00	27.94 -0.90 0.00	25.68 -0.83 0.00	20.78 -0.67 0.00	18.19 -0.58 0.00	20.26 -0.65 0.00	16.81 -0.54 0.00
SELKIRK___II 23799	17.25 1.01 0.00	17.00 1.00 0.00	17.00 1.00 0.00	17.00 1.00 0.00	17.25 1.01 0.00	15.17 0.89 0.00	28.57 1.68 0.00	30.70 1.80 0.00	25.50 1.50 0.00	28.17 1.66 0.00	23.95 1.41 0.00	23.37 1.37 0.00	23.37 1.37 0.00	23.37 1.37 0.00	23.37 1.37 0.00	21.11 1.24 0.00	22.22 1.31 0.00	31.02 1.82 0.00	30.64 1.80 0.00	28.17 1.66 0.00	22.79 1.34 0.00	19.94 1.17 0.00	22.22 1.31 0.00	18.43 1.08 0.00
SELKIRK___I 23801	17.20 0.96 0.00	16.94 0.94 0.00	16.94 0.94 0.00	16.94 0.94 0.00	17.20 0.96 0.00	15.12 0.84 0.00	28.47 1.58 0.00	30.60 1.70 0.00	25.41 1.41 0.00	28.07 1.56 0.00	23.87 1.33 0.00	23.29 1.29 0.00	23.29 1.29 0.00	23.29 1.29 0.00	23.29 1.29 0.00	21.04 1.17 0.00	22.14 1.23 0.00	30.92 1.72 0.00	30.54 1.70 0.00	28.07 1.56 0.00	22.71 1.26 0.00	19.87 1.10 0.00	22.14 1.23 0.00	18.37 1.02 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	15.79 -0.45 0.00	15.55 -0.45 0.00	15.55 -0.45 0.00	15.55 -0.45 0.00	15.79 -0.45 0.00	13.88 -0.40 0.00	26.13 -0.76 0.00	28.09 -0.81 0.00	23.33 -0.67 0.00	25.77 -0.74 0.00	21.91 -0.63 0.00	21.38 -0.62 0.00	21.38 -0.62 0.00	21.38 -0.62 0.00	21.38 -0.62 0.00	19.31 -0.56 0.00	20.32 -0.59 0.00	28.38 -0.82 0.00	28.03 -0.81 0.00	25.77 -0.74 0.00	20.85 -0.60 0.00	18.25 -0.52 0.00	20.32 -0.59 0.00	16.87 -0.48 0.00
SENECA___ENERGY 23797	15.69 -0.55 0.00	15.46 -0.54 0.00	15.46 -0.54 0.00	15.46 -0.54 0.00	15.69 -0.55 0.00	13.80 -0.48 0.00	25.98 -0.91 0.00	27.92 -0.98 0.00	23.19 -0.81 0.00	25.61 -0.90 0.00	21.78 -0.76 0.00	21.26 -0.74 0.00	21.26 -0.74 0.00	21.26 -0.74 0.00	21.26 -0.74 0.00	19.20 -0.67 0.00	20.21 -0.70 0.00	28.21 -0.99 0.00	27.86 -0.98 0.00	25.61 -0.90 0.00	20.73 -0.72 0.00	18.14 -0.63 0.00	20.21 -0.70 0.00	16.77 -0.58 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	16.84 0.60 0.00	16.59 0.59 0.00	16.59 0.59 0.00	16.59 0.59 0.00	16.84 0.60 0.00	14.81 0.53 0.00	27.88 0.99 0.00	29.96 1.06 0.00	24.88 0.88 0.00	27.49 0.98 0.00	23.37 0.83 0.00	22.81 0.81 0.00	22.81 0.81 0.00	22.81 0.81 0.00	22.81 0.81 0.00	20.60 0.73 0.00	21.68 0.77 0.00	30.27 1.07 0.00	29.90 1.06 0.00	27.49 0.98 0.00	22.24 0.79 0.00	19.46 0.69 0.00	21.68 0.77 0.00	17.99 0.64 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	27.17 1.59 -9.34	26.35 1.56 -8.79	17.56 1.56 0.00	17.56 1.56 0.00	17.83 1.59 0.00	27.39 1.39 -11.72	29.60 2.62 -0.09	31.72 2.82 0.00	30.31 2.34 -3.97	30.78 2.59 -1.68	31.42 2.20 -6.68	31.41 2.15 -7.26	30.28 2.15 -6.13	30.28 2.15 -6.13	31.06 2.15 -6.91	31.01 1.94 -9.20	31.39 2.04 -8.44	33.47 2.85 -1.42	80.46 2.81 -48.81	33.42 2.59 -4.32	32.77 2.09 -9.23	31.36 1.83 -10.76	31.03 2.04 -8.08	29.29 1.69 -10.25

SHOREHAM_IC_2 23716	27.17 1.59 -9.34	26.35 1.56 -8.79	17.56 1.56 0.00	17.56 1.56 0.00	17.83 1.59 0.00	27.39 1.39 -11.72	29.60 2.62 -0.09	31.72 2.82 0.00	30.31 2.34 -3.97	30.78 2.59 -1.68	31.42 2.20 -6.68	31.41 2.15 -7.26	30.28 2.15 -6.13	30.28 2.15 -6.13	31.06 2.15 -6.91	31.01 1.94 -9.20	31.39 2.04 -8.44	33.47 2.85 -1.42	80.46 2.81 -48.81	33.42 2.59 -4.32	32.77 2.09 -9.23	31.36 1.83 -10.76	31.03 2.04 -8.08	29.29 1.69 -10.25
SITHE___BATAVIA 24024	15.75 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.51 -0.49 0.00	15.75 -0.49 0.00	13.85 -0.43 0.00	26.07 -0.82 0.00	28.01 -0.89 0.00	23.27 -0.73 0.00	25.70 -0.81 0.00	21.85 -0.69 0.00	21.33 -0.67 0.00	21.33 -0.67 0.00	21.33 -0.67 0.00	21.33 -0.67 0.00	19.26 -0.61 0.00	20.27 -0.64 0.00	28.30 -0.90 0.00	27.96 -0.88 0.00	25.70 -0.81 0.00	20.79 -0.66 0.00	18.20 -0.57 0.00	20.27 -0.64 0.00	16.82 -0.53 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	15.54 -0.70 0.00	15.31 -0.69 0.00	15.31 -0.69 0.00	15.31 -0.69 0.00	15.54 -0.70 0.00	13.67 -0.61 0.00	25.72 -1.17 0.00	27.65 -1.25 0.00	22.96 -1.04 0.00	25.36 -1.15 0.00	21.56 -0.98 0.00	21.05 -0.95 0.00	21.05 -0.95 0.00	21.05 -0.95 0.00	21.05 -0.95 0.00	19.01 -0.86 0.00	20.00 -0.91 0.00	27.93 -1.27 0.00	27.59 -1.25 0.00	25.36 -1.15 0.00	20.52 -0.93 0.00	17.96 -0.81 0.00	20.00 -0.91 0.00	16.60 -0.75 0.00
SITHE___MASSENA 23902	16.28 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.04 0.04 0.00	16.28 0.04 0.00	14.31 0.03 0.00	26.95 0.06 0.00	28.96 0.06 0.00	24.05 0.05 0.00	26.57 0.06 0.00	22.59 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	22.05 0.05 0.00	19.91 0.04 0.00	20.96 0.05 0.00	29.26 0.06 0.00	28.90 0.06 0.00	26.57 0.06 0.00	21.50 0.05 0.00	18.81 0.04 0.00	20.96 0.05 0.00	17.39 0.04 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	16.85 0.61 0.00	16.60 0.60 0.00	16.60 0.60 0.00	16.60 0.60 0.00	16.85 0.61 0.00	14.82 0.54 0.00	27.90 1.01 0.00	29.99 1.09 0.00	24.90 0.90 0.00	27.51 1.00 0.00	23.39 0.85 0.00	22.83 0.83 0.00	22.83 0.83 0.00	22.83 0.83 0.00	22.83 0.83 0.00	20.62 0.75 0.00	21.70 0.79 0.00	30.30 1.10 0.00	29.93 1.09 0.00	27.51 1.00 0.00	22.26 0.81 0.00	19.48 0.71 0.00	21.70 0.79 0.00	18.00 0.65 0.00
SITHE___STERLING 23777	16.48 0.24 0.00	16.24 0.24 0.00	16.24 0.24 0.00	16.24 0.24 0.00	16.48 0.24 0.00	14.49 0.21 0.00	27.29 0.40 0.00	29.33 0.43 0.00	24.35 0.35 0.00	26.90 0.39 0.00	22.87 0.33 0.00	22.33 0.33 0.00	22.33 0.33 0.00	22.33 0.33 0.00	22.33 0.33 0.00	20.16 0.29 0.00	21.22 0.31 0.00	29.63 0.43 0.00	29.27 0.43 0.00	26.90 0.39 0.00	21.77 0.32 0.00	19.05 0.28 0.00	21.22 0.31 0.00	17.61 0.26 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	17.09 0.85 0.00	16.84 0.84 0.00	16.84 0.84 0.00	16.84 0.84 0.00	17.09 0.85 0.00	15.03 0.75 0.00	28.29 1.40 0.00	30.41 1.51 0.00	25.25 1.25 0.00	27.89 1.38 0.00	23.72 1.18 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	23.15 1.15 0.00	20.91 1.04 0.00	22.00 1.09 0.00	30.72 1.52 0.00	30.35 1.51 0.00	27.89 1.38 0.00	22.57 1.12 0.00	19.75 0.98 0.00	22.00 1.09 0.00	18.26 0.91 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	26.78 1.20 -9.34	25.98 1.19 -8.79	17.19 1.19 0.00	17.19 1.19 0.00	17.44 1.20 0.00	27.06 1.06 -11.72	28.97 1.99 -0.09	31.04 2.14 0.00	29.75 1.78 -3.97	30.16 1.97 -1.68	30.89 1.67 -6.68	30.89 1.63 -7.26	29.76 1.63 -6.13	29.76 1.63 -6.13	30.54 1.63 -6.91	30.54 1.47 -9.20	30.90 1.55 -8.44	32.78 2.16 -1.42	79.79 2.14 -48.81	32.80 1.97 -4.32	32.27 1.59 -9.23	30.92 1.39 -10.76	30.54 1.55 -8.08	28.89 1.29 -10.25
SOUTHOLD___IC 23719	26.78 1.20 -9.34	25.98 1.19 -8.79	17.19 1.19 0.00	17.19 1.19 0.00	17.44 1.20 0.00	27.06 1.06 -11.72	28.97 1.99 -0.09	31.04 2.14 0.00	29.75 1.78 -3.97	30.16 1.97 -1.68	30.89 1.67 -6.68	30.89 1.63 -7.26	29.76 1.63 -6.13	29.76 1.63 -6.13	30.54 1.63 -6.91	30.54 1.47 -9.20	30.90 1.55 -8.44	32.78 2.16 -1.42	79.79 2.14 -48.81	32.80 1.97 -4.32	32.27 1.59 -9.23	30.92 1.39 -10.76	30.54 1.55 -8.08	28.89 1.29 -10.25
ST LAWRENCE____ 23600	16.17 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	15.93 -0.07 0.00	16.17 -0.07 0.00	14.22 -0.06 0.00	26.77 -0.12 0.00	28.77 -0.13 0.00	23.89 -0.11 0.00	26.39 -0.12 0.00	22.44 -0.10 0.00	21.90 -0.10 0.00	21.90 -0.10 0.00	21.90 -0.10 0.00	21.90 -0.10 0.00	19.78 -0.09 0.00	20.82 -0.09 0.00	29.07 -0.13 0.00	28.71 -0.13 0.00	26.39 -0.12 0.00	21.36 -0.09 0.00	18.69 -0.08 0.00	20.82 -0.09 0.00	17.28 -0.07 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	15.51 -0.73 0.00	15.28 -0.72 0.00	15.28 -0.72 0.00	15.28 -0.72 0.00	15.51 -0.73 0.00	13.64 -0.64 0.00	25.68 -1.21 0.00	27.59 -1.31 0.00	22.92 -1.08 0.00	25.31 -1.20 0.00	21.52 -1.02 0.00	21.01 -0.99 0.00	21.01 -0.99 0.00	21.01 -0.99 0.00	21.01 -0.99 0.00	18.98 -0.89 0.00	19.97 -0.94 0.00	27.88 -1.32 0.00	27.54 -1.30 0.00	25.31 -1.20 0.00	20.48 -0.97 0.00	17.93 -0.84 0.00	19.97 -0.94 0.00	16.57 -0.78 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	17.08 0.84 0.00	16.83 0.83 0.00	16.83 0.83 0.00	16.83 0.83 0.00	17.08 0.84 0.00	15.02 0.74 0.00	28.29 1.40 0.00	30.40 1.50 0.00	25.25 1.25 0.00	27.89 1.38 0.00	23.71 1.17 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	23.14 1.14 0.00	20.90 1.03 0.00	21.99 1.08 0.00	30.71 1.51 0.00	30.34 1.50 0.00	27.89 1.38 0.00	22.56 1.11 0.00	19.74 0.97 0.00	21.99 1.08 0.00	18.25 0.90 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	15.86 -0.38 0.00	15.63 -0.37 0.00	15.63 -0.37 0.00	15.63 -0.37 0.00	15.86 -0.38 0.00	13.95 -0.33 0.00	26.26 -0.63 0.00	28.22 -0.68 0.00	23.44 -0.56 0.00	25.89 -0.62 0.00	22.01 -0.53 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.49 -0.51 0.00	19.41 -0.46 0.00	20.42 -0.49 0.00	28.51 -0.69 0.00	28.16 -0.68 0.00	25.89 -0.62 0.00	20.95 -0.50 0.00	18.33 -0.44 0.00	20.42 -0.49 0.00	16.95 -0.40 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	18.18 1.94 0.00	17.91 1.91 0.00	17.91 1.91 0.00	17.91 1.91 0.00	18.18 1.94 0.00	15.98 1.70 0.00	30.09 3.20 0.00	32.34 3.44 0.00	26.86 2.86 0.00	29.67 3.16 0.00	25.23 2.69 0.00	24.62 2.62 0.00	24.62 2.62 0.00	24.62 2.62 0.00	24.62 2.62 0.00	22.24 2.37 0.00	23.40 2.49 0.00	32.68 3.48 0.00	32.28 3.44 0.00	29.67 3.16 0.00	24.01 2.56 0.00	21.01 2.24 0.00	23.40 2.49 0.00	19.42 2.07 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	16.15 -0.09 0.00	15.92 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	15.92 -0.08 0.00	16.15 -0.09 0.00	14.21 -0.07 0.00	26.74 -0.15 0.00	28.74 -0.16 0.00	23.87 -0.13 0.00	26.36 -0.15 0.00	22.42 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	21.88 -0.12 0.00	19.76 -0.11 0.00	20.80 -0.11 0.00	29.04 -0.16 0.00	28.68 -0.16 0.00	26.36 -0.15 0.00	21.33 -0.12 0.00	18.67 -0.10 0.00	20.80 -0.11 0.00	17.26 -0.09 0.00
US___GYPSUM 23809	15.53 -0.71 0.00	15.31 -0.69 0.00	15.31 -0.69 0.00	15.31 -0.69 0.00	15.53 -0.71 0.00	13.66 -0.62 0.00	25.72 -1.17 0.00	27.64 -1.26 0.00	22.95 -1.05 0.00	25.35 -1.16 0.00	21.56 -0.98 0.00	21.04 -0.96 0.00	21.04 -0.96 0.00	21.04 -0.96 0.00	21.04 -0.96 0.00	19.00 -0.87 0.00	20.00 -0.91 0.00	27.92 -1.28 0.00	27.58 -1.26 0.00	25.35 -1.16 0.00	20.52 -0.93 0.00	17.95 -0.82 0.00	20.00 -0.91 0.00	16.60 -0.75 0.00

VISCHER___FERRY HYD 24020	17.54 1.30 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.28 1.28 0.00	17.54 1.30 0.00	15.42 1.14 0.00	29.04 2.15 0.00	31.21 2.31 0.00	25.92 1.92 0.00	28.63 2.12 0.00	24.34 1.80 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	23.76 1.76 0.00	21.46 1.59 0.00	22.58 1.67 0.00	31.54 2.34 0.00	31.15 2.31 0.00	28.63 2.12 0.00	23.17 1.72 0.00	20.27 1.50 0.00	22.58 1.67 0.00	18.74 1.39 0.00
WADING RIVER_1-3_GRP5 24038	17.66 1.42 -9.34	17.40 1.40 -8.79	17.40 1.40 0.00	17.40 1.40 0.00	17.66 1.42 0.00	15.53 1.25 -11.72	29.24 2.35 -0.09	31.42 2.52 0.00	26.10 2.10 -3.97	28.82 2.31 -1.68	24.51 1.97 -6.68	23.92 1.92 -7.26	23.92 1.92 -6.13	23.92 1.92 -6.13	23.92 1.92 -6.91	21.60 1.73 -9.20	22.74 1.83 -8.44	31.75 2.55 -1.42	31.36 2.52 -48.81	28.82 2.31 -4.32	23.32 1.87 -9.23	20.41 1.64 -10.76	22.74 1.83 -8.08	18.86 1.51 -10.25
WADING RIVER_IC_1 23522	27.00 1.42 -9.34	26.19 1.40 -8.79	17.40 1.40 0.00	17.40 1.40 0.00	17.66 1.42 0.00	27.25 1.25 -11.72	29.33 2.35 -0.09	31.42 2.52 0.00	30.07 2.10 -3.97	30.50 2.31 -1.68	31.19 1.97 -6.68	31.18 1.92 -7.26	30.05 1.92 -6.13	30.05 1.92 -6.13	30.83 1.92 -6.91	30.80 1.73 -9.20	31.18 1.83 -8.44	33.17 2.55 -1.42	80.17 2.52 -48.81	33.14 2.31 -4.32	32.55 1.87 -9.23	31.17 1.64 -10.76	30.82 1.83 -8.08	29.11 1.51 -10.25
WADING RIVER_IC_2 23547	27.00 1.42 -9.34	26.19 1.40 -8.79	17.40 1.40 0.00	17.40 1.40 0.00	17.66 1.42 0.00	27.25 1.25 -11.72	29.33 2.35 -0.09	31.42 2.52 0.00	30.07 2.10 -3.97	30.50 2.31 -1.68	31.19 1.97 -6.68	31.18 1.92 -7.26	30.05 1.92 -6.13	30.05 1.92 -6.13	30.83 1.92 -6.91	30.80 1.73 -9.20	31.18 1.83 -8.44	33.17 2.55 -1.42	80.17 2.52 -48.81	33.14 2.31 -4.32	32.55 1.87 -9.23	31.17 1.64 -10.76	30.82 1.83 -8.08	29.11 1.51 -10.25
WADING RIVER_IC_3 23601	27.00 1.42 -9.34	26.19 1.40 -8.79	17.40 1.40 0.00	17.40 1.40 0.00	17.66 1.42 0.00	27.25 1.25 -11.72	29.33 2.35 -0.09	31.43 2.53 0.00	30.07 2.10 -3.97	30.51 2.32 -1.68	31.19 1.97 -6.68	31.18 1.92 -7.26	30.05 1.92 -6.13	30.05 1.92 -6.13	30.83 1.92 -6.91	30.81 1.74 -9.20	31.18 1.83 -8.44	33.17 2.55 -1.42	80.17 2.52 -48.81	33.15 2.32 -4.32	32.55 1.87 -9.23	31.17 1.64 -10.76	30.82 1.83 -8.08	29.12 1.52 -10.25
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.77 1.43 -8.10	25.78 1.41 -8.37	25.78 1.41 -8.37	25.78 1.41 -8.37	25.77 1.43 -8.10	25.79 1.25 -10.26	29.25 2.36 0.00	31.44 2.54 0.00	28.32 2.11 -2.21	29.47 2.33 -0.63	29.47 1.98 -4.95	29.46 1.93 -5.53	29.46 1.93 -5.53	28.46 1.93 -4.53	28.34 1.93 -4.41	28.37 1.75 -6.75	29.46 1.84 -6.71	110.46 2.57 -78.69	31.37 2.53 0.00	29.47 2.33 -0.63	29.46 1.88 -6.13	28.47 1.65 -8.05	29.46 1.84 -6.71	28.38 1.52 -9.51
WATERTOWN___HYD 23805	15.83 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.59 -0.41 0.00	15.83 -0.41 0.00	13.92 -0.36 0.00	26.20 -0.69 0.00	28.16 -0.74 0.00	23.38 -0.62 0.00	25.83 -0.68 0.00	21.96 -0.58 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	21.44 -0.56 0.00	19.36 -0.51 0.00	20.38 -0.53 0.00	28.45 -0.75 0.00	28.10 -0.74 0.00	25.83 -0.68 0.00	20.90 -0.55 0.00	18.29 -0.48 0.00	20.38 -0.53 0.00	16.91 -0.44 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	27.17 1.59 -9.34	26.35 1.56 -8.79	17.56 1.56 0.00	17.56 1.56 0.00	17.83 1.59 0.00	27.39 1.39 -11.72	29.60 2.62 -0.09	31.72 2.82 0.00	30.31 2.34 -3.97	30.78 2.59 -1.68	31.42 2.20 -6.68	31.41 2.15 -7.26	30.28 2.15 -6.13	30.28 2.15 -6.13	31.06 2.15 -6.91	31.01 1.94 -9.20	31.39 2.04 -8.44	33.47 2.85 -1.42	80.46 2.81 -48.81	33.42 2.59 -4.32	32.77 2.09 -9.23	31.36 1.83 -10.76	31.03 2.04 -8.08	29.29 1.69 -10.25
WEST CANADA___HYD 24049	16.36 0.12 0.00	16.11 0.11 0.00	16.11 0.11 0.00	16.11 0.11 0.00	16.36 0.12 0.00	14.38 0.10 0.00	27.08 0.19 0.00	29.11 0.21 0.00	24.17 0.17 0.00	26.70 0.19 0.00	22.70 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	22.16 0.16 0.00	20.01 0.14 0.00	21.06 0.15 0.00	29.41 0.21 0.00	29.04 0.20 0.00	26.70 0.19 0.00	21.60 0.15 0.00	18.90 0.13 0.00	21.06 0.15 0.00	17.47 0.12 0.00
YORK___WARBASSE 23770	25.84 1.50 -8.10	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.85 1.48 -8.37	25.84 1.50 -8.10	25.86 1.32 -10.26	29.38 2.49 0.00	31.57 2.67 0.00	28.43 2.22 -2.21	29.59 2.45 -0.63	29.57 2.08 -4.95	29.56 2.03 -5.53	29.56 2.03 -5.53	28.56 2.03 -4.53	28.44 2.03 -4.41	28.46 1.84 -6.75	29.55 1.93 -6.71	110.59 2.70 -78.69	31.51 2.67 0.00	29.59 2.45 -0.63	29.56 1.98 -6.13	28.56 1.74 -8.05	29.55 1.93 -6.71	28.46 1.60 -9.51